HUAWEI P30

Podręcznik użytkownika

HUAWEI

Spis treści

Funkcje podstawowe

Podstawowe gesty 1
Nawigacja w systemie 4
Phone Clone 7
Blokowanie i odblokowywanie ekranu 8
Ikony powiadomień i stanu 10
Przełączniki skrótów 11
Widżety na ekranie głównym 12
Ustawianie tapety 13
Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu 14
Wyświetlanie i czyszczenie powiadomień 19
Dostosowywanie ustawień dźwięku 20
Wprowadzanie tekstu 21
Tryb podzielonego ekranu i okno wiszące 21
Wyświetlanie daty i godziny przy wyłączonym ekranie 23
Włączanie i wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia 23
Ładowanie 24

Inteligentne funkcje

Przerzutka Huawei Share 27
Huawei Share 30
Cyfrowy kluczyk samochodowy 32

Aparat i Galeria

Uruchamianie aparatu 35
Robienie zdjęć 36
Fotografowanie w trybie portretu, nocnym i niskiej przysłony 38
Mistrz fotografii AI 41
Robienie zdjęć szerokokątnych lub zdjęć z długą ogniskową 43
Supermakro 44
Robienie zdjęć panoramicznych 46
Wykonywanie czarno-białych zdjęć 46
Obiektyw AR 47
Malowanie światłem 48
Robienie zdjęć HDR 50
Ruchome zdjęcia 50
Umieszczanie naklejek na zdjęciach 51
Tryb Dokumenty 52
Tryb pro 52
Nagrywanie filmów 55

Efekty filmowe AI 55
Tryb Widok podwójny 56
Barwy Leica 57
Edytowanie trybów aparatu 57
Dostosowywanie ustawień aparatu 58
Zarządzanie aplikacją Galeria 59
Inteligentna kategoryzacja w aplikacji Galeria 67
Edytor vlogów Huawei 68
Vlogi Huawei 70
Chwile 70

Aplikacje

Aplikacje 73
Kontakty 74
Telefon 78
Kalendarz 88
Zegar 91
Notatnik 93
Dyktafon 95
E-mail 97
Kalkulator 101
Latarka 102
Lustro 102
Aplikacja bliźniacza 103
Szybki dostęp do często używanych funkcji aplikacji 103
Optymalizator 104
Phone Clone 108
HiSuite 109
Porady 111

Ustawienia

Wyszukiwanie elementów w ustawieniach 112
Wi-Fi 112
Bluetooth 114
Komórkowa transmisja danych 115
Więcej połączeń 120
Ekran główny i tapeta 126
Wyświetlacz i jasność 129
Dźwięk i wibracja 131
Powiadomienia 134
Zabezpieczenia 135
Aplikacje 140
Bateria 141
Pamięć masowa 143

Bezpieczeństwo 144
Prywatność 148
Higiena cyfrowa 152
Funkcje ułatwień dostępu 153
Użytkownicy i konta 155
System i aktualizacje 158
Informacje o telefonie 163

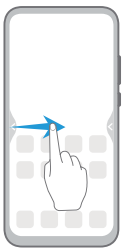
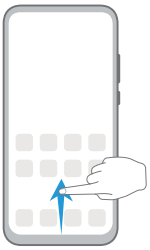
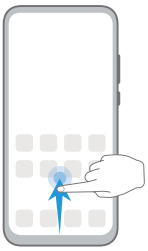
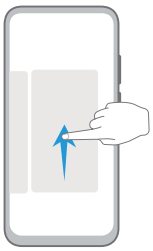
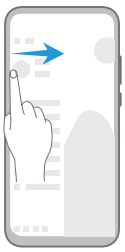
Funkcje podstawowe

Podstawowe gesty

Podstawowe gesty

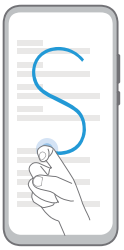
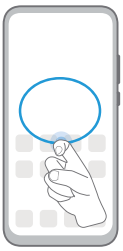
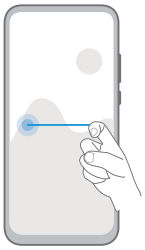
Gesty nawigacyjne w systemie

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Nawigacja systemowa** i wybierz opcję **Gesty**.

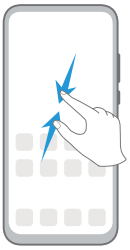
	**Wstecz** Przeciągnij palcem od lewej lub prawej krawędzi, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
	**Powrót do ekranu głównego** Przeciągnij palcem od dołu, aby powrócić do ekranu głównego.
	**Wyświetlanie ostatnich zadań** Przeciągnij palcem od dołu ekranu i przytrzymaj, aby wyświetlić ostatnie zadania.
	**Zamykanie aplikacji** Na ekranie ostatnich zadań przeciągnij palcem w górę na podglądzie aplikacji, aby ją zamknąć.
	**Uzyskiwanie dostępu do menu w aplikacji** W obsługujących tę funkcję aplikacjach innych producentów przeciągnij palcem do środka od lewej lub prawej krawędzi ekranu w pobliżu jego górnej krawędzi.

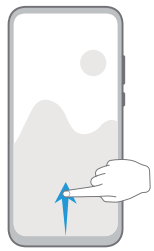
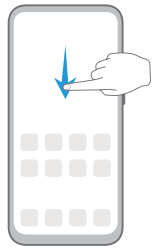
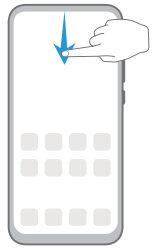
Gesty knykciami

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Skróty i gesty**, aby włączyć funkcje **Zrób zrzut ekranu**, **Nagraj ekran** i **Podziel ekran**.

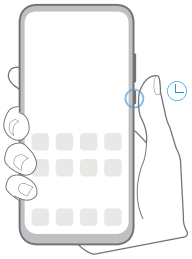
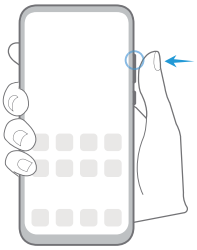
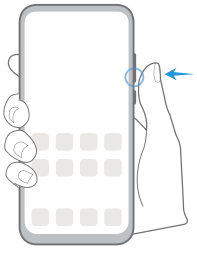
	**Wykonywanie zrzutu ekranu** Stuknij dwukrotnie ekran knykciem, aby wykonać zrzut ekranu.
	**Wykonywanie zrzutu ekranu z przewijaniem** Stuknij ekran knykciem i narysuj literę „S”, aby wykonać przewijany zrzut ekranu.
	**Wykonywanie zrzutu części ekranu** Stuknij ekran knykciem i obrysuj odpowiedni obszar, aby wykonać zrzut części ekranu.
	**Nagrywanie zawartości ekranu** Stuknij dwukrotnie ekran dwoma knykciami, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie zawartości ekranu.
	**Dzielenie ekranu** Narysuj knykciem linię w poprzek ekranu, aby przejść do trybu podzielonego ekranu.

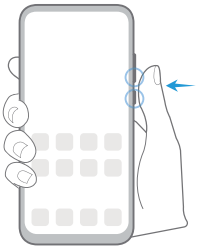
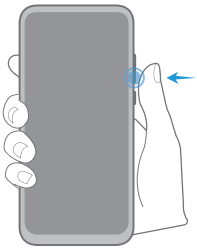
Więcej gestów

	**Przejście do trybu edycji ekranu głównego** Uszczypnij ekran główny dwoma palcami.

	**Wyświetlenie panelu skrótów na ekranie blokady** Przeciągnij palcem z dołu do góry na ekranie blokady.
	**Wyświetlenie paska wyszukiwania** Przeciągnij palcem w dół na ekranie głównym.
	**Otwarcie panelu powiadomień** Przeciągnij palcem w dół od paska stanu.

Przyciski skrótów

	**Wyłączanie i ponowne uruchamianie** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż zostaną wyświetlone opcje **Wyłącz** i **Ponownie uruchom**.
	**Zwiększanie głośności** Naciśnij przycisk zwiększania głośności.
	**Zmniejszanie głośności** Naciśnij przycisk zmniejszania głośności.

	**Wykonywanie zrzutu ekranu** Naciśnij równocześnie przyciski zmniejszania głośności i zasilania.
	**Ultramigawka** Naciśnij dwukrotnie przycisk zmniejszania głośności przy wyłączonym lub zablokowanym ekranie, aby zrobić zdjęcie.

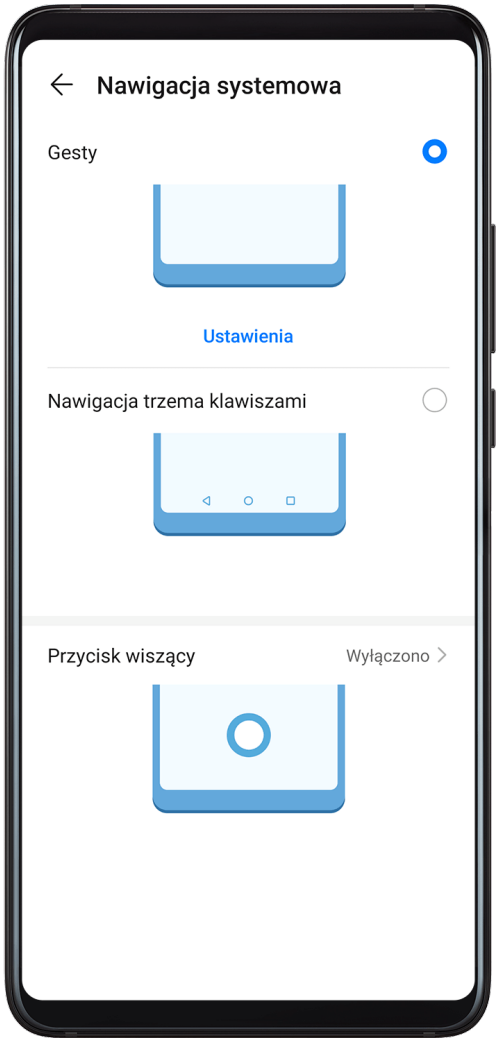
Nawigacja w systemie

Zmiana trybu nawigacji

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Nawigacja systemowa**, aby wybrać tryb nawigacji zgodnie z preferencjami.

Nawigacja gestami

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Nawigacja systemowa** i włącz lub wyłącz funkcję **Gesty**.

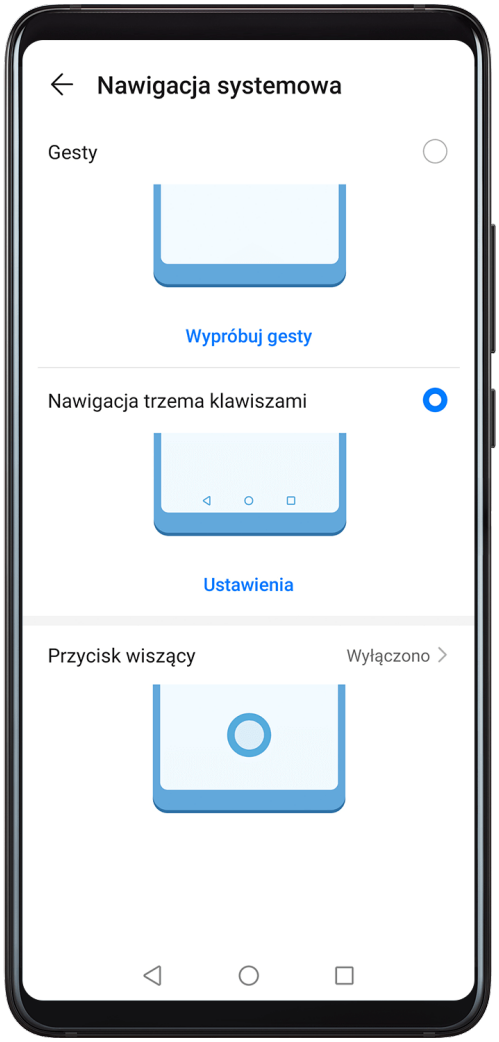


Po włączeniu funkcji **Gesty** możesz wykonywać następujące czynności:

- Powrót do poprzedniego ekranu: przeciągnij palcem od lewej lub prawej krawędzi do środka.
- Powrót do ekranu głównego: przeciągnij palcem od dołu ekranu w górę.
- Otwarcie ekranu ostatnich zadań: przeciągnij palcem z dołu do góry ekranu i przytrzymaj.
- Zamknięcie aplikacji na ekranie ostatnich zadań: przeciągnij podgląd aplikacji w górę.
- Otwarcie menu w aplikacji: w obsługujących tę funkcję aplikacjach innych producentów przeciągnij palcem do środka od lewej lub prawej krawędzi ekranu w pobliżu jego górnej krawędzi.

Nawigacja trzema klawiszami

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Nawigacja systemowa** i wybierz opcję **Nawigacja trzema klawiszami**.



Dotknij opcji **Ustawienia**, aby wybrać preferowaną kombinację klawiszy nawigacyjnych.

Na pasku nawigacji widoczne są następujące ikony:

- : Klawisz Wstecz — umożliwia powrót do poprzedniego ekranu, zamknięcie aplikacji lub zamknięcie klawiatury ekranowej.
- : Klawisz Ekran główny — umożliwia powrót do ekranu głównego.
- : Klawisz Ostatnie — umożliwia wyświetlenie ekranu ostatnich zadań. Dotknij i przytrzymaj, aby przejść do trybu podzielonego ekranu.
- : Klawisz powiadomień — umożliwia otwarcie panelu powiadomień.

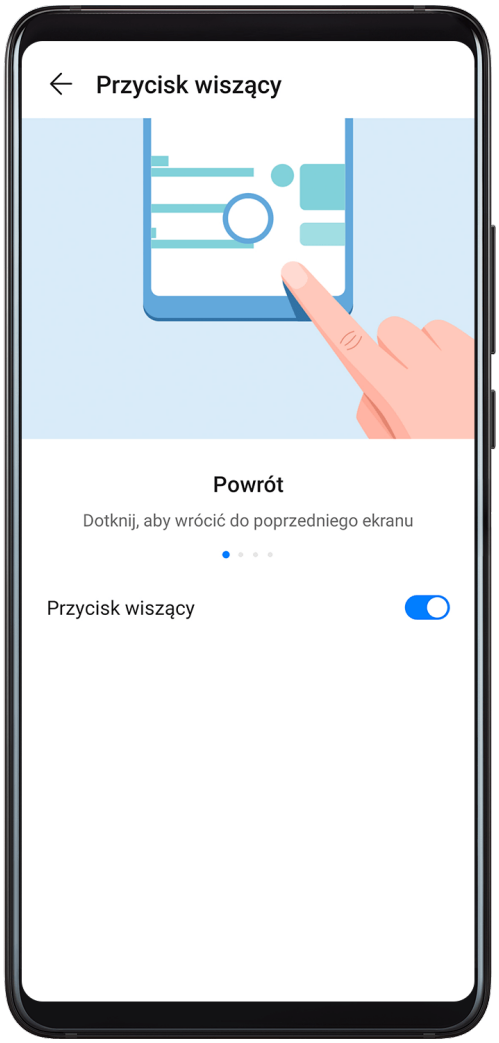
Dostosowywanie połączenia przycisków klawiszy nawigacyjnych

Wybierz kolejno **Nawigacja trzema klawiszami** > **Ustawienia**. Możesz wykonywać następujące czynności:

- Wybierz połączenie przycisków nawigacyjnych.
- Włącz opcję **Ukrywaj klawisze nawigacyjne**, aby ukrywać pasek nawigacyjny, kiedy nie będzie używany.

Przycisk wiszący

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Nawigacja systemowa** > **Przycisk wiszący** i włącz funkcję **Przycisk wiszący**.



Po wyświetleniu przycisku wiszącego możesz wykonywać następujące czynności:

- Możesz przeciągnąć przycisk w wybrane położenie.
- Dotknij przycisku, aby przejść wstecz.
- Dotknij dwukrotnie przycisku, aby przejść wstecz o dwa kroki.
- Dotknij przycisku i przytrzymaj go, a następnie podnieś palec, aby powrócić do ekranu głównego.
- Dotknij przycisku i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić ostatnie zadania.

Phone Clone

Phone Clone

1 Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz również wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, następnie dotknąć opcji **Huawei** lub opcji **Telefon Android innej marki**.

2 Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.

3 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.

4 Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, a następnie dotknij kolejno **Transferuj**, aby rozpocząć klonowanie.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem Android 4.4 lub nowszym.

Klonowanie danych z telefonu iPhone lub urządzenia iPad

1 Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz też wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, a następnie dotknąć opcji **iPhone/iPad**.

2 Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.

3 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.

4 Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, i postępuj według instrukcji ekranowych, aby ukończyć klonowanie danych.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem iOS 8.0 lub nowszym.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Blokowanie ekranu

Jeśli urządzenie pozostanie nieaktywne przez określony czas, ekran zostanie automatycznie zablokowany, a urządzenie przejdzie do trybu uśpienia w celu oszczędzania energii.

Możesz również blokować ekran ręcznie, używając jednej z poniższych metod:

- Naciśnij przycisk zasilania.

- Uszczypnij dwoma palcami ekran główny, aby przejść do trybu edycji ekranu. Dotknij pozycji **Widżety**, a następnie przeciągnij ikonę **Blokada ekranu** na ekran główny. Możesz teraz dotykać ikony **Blokada ekranu**, aby blokować ekran.

Ustawianie opóźnienia wygaszania ekranu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Uśpij po** i wybierz opóźnienie wygaszania ekranu.

Wybudzanie ekranu

Możesz włączać ekran, używając jednej z poniższych metod:

- Naciśnij przycisk zasilania.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Skróty i gesty** > **Wybudź ekranu**. a następnie włącz opcję **Podnieś, aby wybudzić** lub **Stuknij dwukrotnie w ekran, aby wybudzić**.
  - Po aktywowaniu opcji **Podnieś, aby wybudzić** możesz podnosić urządzenie w celu włączenia ekranu.
  - Po aktywowaniu opcji **Stuknij dwukrotnie w ekran, aby wybudzić** możesz dotykać dwukrotnie ekranu w celu jego włączenia.

Wprowadzanie hasła w celu odblokowania ekranu

Po włączeniu ekranu przeciągnij palcem z dowolnego obszaru, aby wyświetlić panel wprowadzania hasła. Następnie wprowadź hasło ekranu blokady.

Korzystanie z funkcji odblokowywania za pomocą twarzy

Podnieś urządzenie i umieść je przed twarzą. Urządzenie zostanie odblokowane po rozpoznaniu twarzy.

Korzystanie z funkcji odblokowywania odciskiem palca

Po włączeniu ekranu zostanie na nim wyświetlona ikona odcisku palca. Dotknij ikony palcem, którego odcisk zarejestrowano, aby odblokować ekran.

Zmiana wyglądu ekranu blokady

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran główny i tapeta**, dotknij opcji **Podpis na ekranie blokady**, a następnie wprowadź tekst do wyświetlania na ekranie blokady.

Aby usunąć podpis, dotknij opcji **Podpis na ekranie blokady** i usuń tekst.

Dostęp do aplikacji z ekranu blokady

Z poziomu ekranu blokady można uzyskiwać dostęp do często używanych aplikacji, takich jak Aparat, Dyktafon i Kalkulator.

- Na ekranie blokady przeciągnij palcem w górę po ikonie , aby otworzyć aplikację **Aparat**.
- Na ekranie blokady przeciągnij palcem od dołu ekranu blokady, aby otworzyć panel skrótów. Możesz wybrać skróty do aplikacji **Dyktafon**, **Latarka**, **Kalkulator** i **Minutnik**.

Ikony powiadomień i stanu

Ikony powiadomień i stanu

Ikony stanu sieci mogą się różnić w zależności od regionu i usługodawcy sieci. Obsługiwane funkcje zależą od modelu urządzenia. Niektóre z przedstawionych ikon mogą nie dotyczyć danego urządzenia.

5G	Połączono z siecią 5G	4G	Połączono z siecią LTE
3G	Połączono z siecią 3G	2G	Połączono z siecią 2G
	Pełna siła sygnału	R	Roaming
	Włączono oszczędzanie transmisji danych		Nie znaleziono karty SIM
	Włączono hotspot		Połączono z hotspotem
	Nawiązywanie połączenia	HD	VoLTE włączone
	Połączono z siecią Wi-Fi		Usługa SkyTone w użyciu
	Przerwano połączenie z hotspotem		Przełączanie sieci przez Wi-Fi+
	Włączono tryb samolotowy		Ustawiono alarmy
	Bateria jest rozładowana		Niski poziom naładowania baterii
	Ładowanie		Szybkie ładowanie
	Superszybkie ładowanie		Tryb oszczędzania energii włączony
	Włączono Bluetooth		Bateria urządzenia Bluetooth
	Podłączono urządzenie Bluetooth		Połączono z siecią VPN
	Tryb kierowcy		Podłączono ekran zewnętrzny

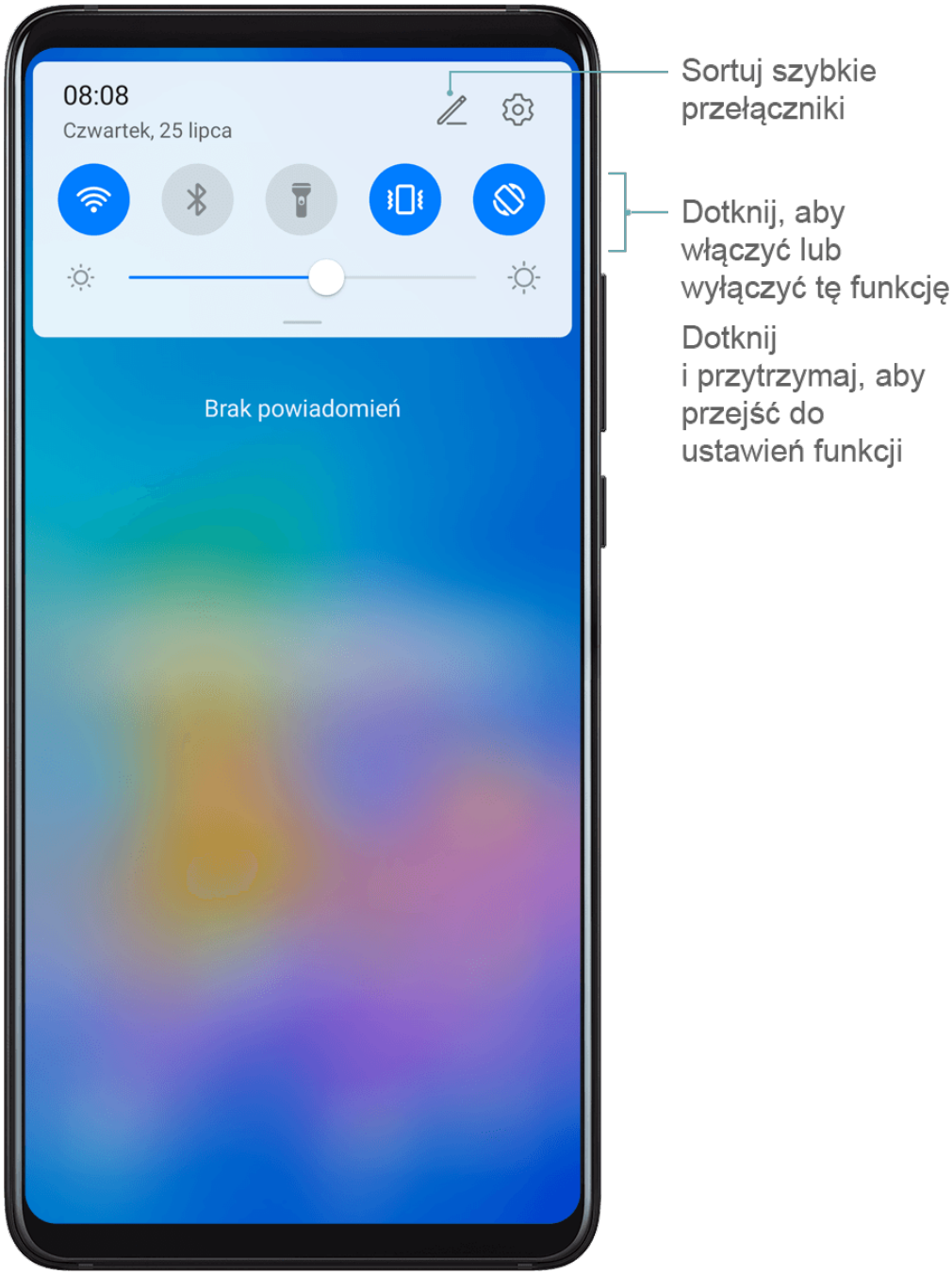
	Włączono usługę lokalizacyjną		Włączono tryb Ochrona wzroku
	Podłączono zestaw słuchawkowy		Podłączono zestaw słuchawkowy z mikrofonem
	Połączenie nieodebrane		Nieprzeczytany SMS
	Wyłączono mikrofon		Wyciszenie
	Więcej powiadomień		Tylko wibracja
	Włączono NFC		Włączono tryb Nie przeszkadzać
	Synchronizacja danych		Niepowodzenie synchronizacji danych
	Włączono tryb wydajności		Nowe wiadomości e-mail
	Przypomnienia o zdarzeniach		Włączono tryb Higiena cyfrowa

Przełączniki skrótów

Przełączniki skrótów

Włączanie przełącznika skrótu

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty.



- Dotknij przełącznika skrótu, aby włączyć lub wyłączyć powiązaną funkcję.
- Dotknij przełącznika skrótu i przytrzymaj go, aby przejść do ekranu ustawień danej funkcji.
- Dotknij ikony , aby otworzyć aplikację Ustawienia.

Dostosowywanie przełączników skrótu

Dotknij ikony , dotknij i przytrzymaj odpowiednią ikonę, a następnie przeciągnij ją na odpowiednie miejsce.

Widżety na ekranie głównym

Widżety na ekranie głównym

Możesz dodawać, przenosić lub usuwać widżety na ekranie głównym, takie jak Blokada ekranu, Pogoda, Notatnik, Zegar, Kontakty i Kalendarz, według własnych wymagań.

Dodawanie widżetu do ekranu głównego



1. Zsuń dwa palce na ekranie głównym, aby przejść do trybu ustawień ekranu głównego.
2. Dotknij pozycji **Widżety**, a następnie przeciągnij palcem w lewo, aby wyświetlić wszystkie widżety.
3. Niektóre widżety, np. **Pogoda**, są dostępne w różnych formatach. Dotknij widżetu, aby zobaczyć wszystkie jego formaty, a następnie wróć, przeciągając palcem w prawo.
4. Dotknij widżetu, aby dodać go do ekranu głównego. Jeśli na bieżącej stronie ekranu nie ma miejsca, dotknij widżetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij na inną stronę ekranu.

Przenoszenie lub usuwanie widżetu

Dotknij i przytrzymaj widżet na ekranie głównym, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij widżet w odpowiednie miejsce lub dotknij opcji **Usuń**.

Ustawianie tapety

Ustawianie tapety

Używanie tapety zainstalowanej fabrycznie

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran główny i tapeta** > **Tapeta**.

2 Dotknij obrazu, który chcesz ustawić jako tapetę.

3 Ustaw następujące opcje zgodnie z preferencjami:

- **Rozmyj**: powoduje zastosowanie efektu rozmycia, który można dostosować, przeciągając suwak.
- **Przewijalna**: powoduje, że tapetę można przewijać na ekranie głównym.

4 Dotknij pozycji , a następnie wybierz dla obrazu opcję **Ekran blokady** lub **Ekran główny** (albo obie te opcje).

Ustawianie obrazu z aplikacji Galeria jako tapety

1 Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie otwórz obraz, który chcesz ustawić jako tapetę.

2 Wybierz kolejno > **Ustaw jako** > **Tapeta**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć konfigurację.

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu

Wykonywanie zrzutu ekranu

Wykonywanie zrzutu ekranu przy użyciu knykcia

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Skróty i gesty** > **Zrób zrzut ekranu** i upewnij się, że funkcja **Zrzuty ekranu robione knykciem** jest włączona.

2 Aby wykonać zrzut ekranu, szybko stuknij dwukrotnie ekran knykciem.

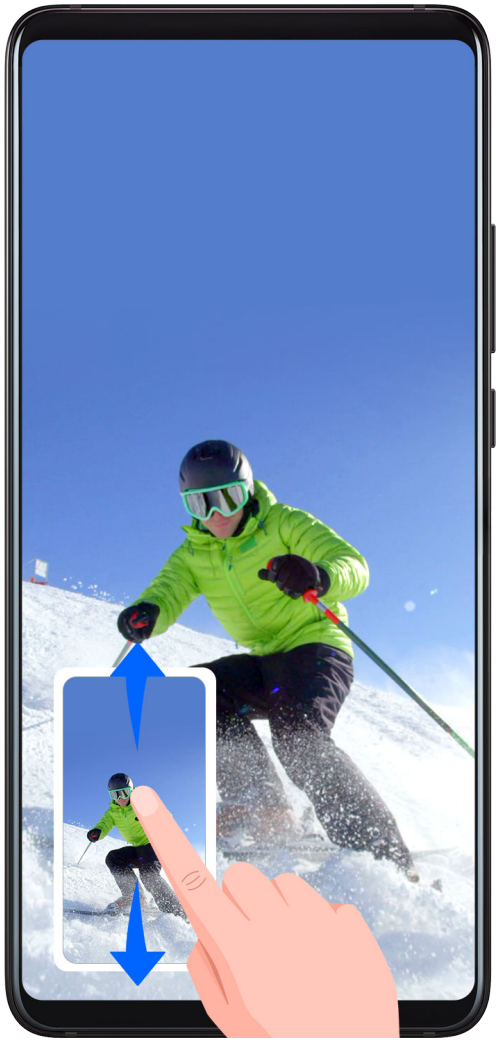
Wykonywanie zrzutu ekranu przy użyciu kombinacji przycisków

Aby wykonać zrzut ekranu, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski zasilania i zmniejszania głośności.

Wykonywanie zrzutu ekranu przy użyciu skrótu

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty. Dotknij ikony , aby wykonać zrzut ekranu.

Udostępnianie i edytowanie zrzutu ekranu lub przełączanie do trybu zrzutu ekranu z przewijaniem



Po wykonaniu zrzutu ekranu w lewym dolnym rogu ekranu zostanie wyświetlona miniatura. Teraz możesz wykonywać następujące czynności:

- Przeciągnij palcem po miniaturze, aby wykonać przewijany zrzut ekranu.
- Przeciągnij palcem po miniaturze, aby wybrać tryb udostępniania i udostępnić zrzut ekranu znajomym.
- Dotknij miniatury, aby ją edytować lub usunąć.

Domyślnie zrzuty ekranu są zapisywane w aplikacji **Galeria**.

Wykonywanie przewijanego zrzutu ekranu przy użyciu knykcia



1 Stuknij ekran knykciem i przytrzymaj go, rysując literę „S”. Ekran zostanie automatycznie przewinięty do dołu strony, a następnie zostanie zapisany zrzut ekranu całej strony.

2 Podczas przewijania ekranu możesz w dowolnym momencie go dotknąć, aby zatrzymać wykonywanie zrzutu ekranu.

Wykonywanie zrzutu fragmentu ekranu



1 Stuknij ekran knykciem i przytrzymaj go, obrysowując fragment ekranu, którego zrzut chcesz wykonać. Upewnij się, że knykieć cały czas przylega do ekranu.

2 Na ekranie zostanie wyświetlona linia ruchu knykcia, po czym zostanie zarejestrowany zrzut zaznaczonego obszaru. Następnie możesz wykonywać następujące czynności:

- Przeciągnij ramkę, aby dopasować jej położenie lub rozmiar.
- Dotknij ikony kształtu w górnej części ekranu, aby określić kształt zrzutu fragmentu ekranu.

3 Dotknij ikony , aby zapisać zrzut ekranu.

Nagrywanie zawartości ekranu

Możesz nagrywać działania wykonywane na ekranie, aby tworzyć i udostępniać filmy na potrzeby samouczków, chwalenia się osiągnięciami w grach i nie tylko.



Rozpoczynanie nagrywania zawartości ekranu za pomocą kombinacji przycisków

Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski zasilania i zwiększania głośności. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij i przytrzymaj oba przyciski.

Rozpoczynanie nagrywania zawartości ekranu za pomocą skrótu

1. Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty.
2. Dotknij opcji **Nagrywanie ekranu**, aby rozpocząć nagrywanie ekranu.
3. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij licznika czasu w górnej części ekranu.
4. Nagranie zostanie zapisane w aplikacji **Galeria**.

Rozpoczynanie nagrywania zawartości ekranu za pomocą gestu dwoma knykciami

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Skróty i gesty** > **Nagraj ekran** i upewnij się, że funkcja **Nagraj ekran** jest włączona.
2. Aby rozpocząć nagrywanie zawartości ekranu, szybko dwukrotnie stuknij ekran dwoma knykciami. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie dwukrotnie stuknij ekran.

Nagrywanie głosu podczas nagrywania zawartości ekranu

Możesz włączyć mikrofon, aby podczas nagrywania zawartości ekranu rejestrować również swój głos.

Po rozpoczęciu nagrywania zawartości ekranu dotknij ikony mikrofonu i upewnij się, że jest wyświetlana jako . Oznacza to możliwość nagrywania również głosu.

Jeśli mikrofon jest wyłączony (tj. jego ikona to), możliwe będzie wyłącznie rejestrowanie dźwięków systemowych (takich jak dźwięki w grze). Aby nagrywać zawartość ekranu bez jakichkolwiek dźwięków, wycisz urządzenie i wyłącz muzykę oraz inne multimedia przed rozpoczęciem tej czynności.

Wyświetlanie i czyszczenie powiadomień

Wyświetlanie i czyszczenie powiadomień

Wyświetlanie powiadomień

Kiedy zostanie wyświetlone przypomnienie, możesz włączyć ekran i przeciągnąć palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień i wyświetlić powiadomienie.



Czyszczenie powiadomień

- Przeciągnij palcem przypomnienie w prawo, aby wyczyścić powiadomienie.
- Dotknij ikony w dolnej części panelu powiadomień, aby wyczyścić wszystkie powiadomienia.

Dostosowywanie ustawień dźwięku

Dostosowywanie ustawień dźwięku

Naciśnij przycisk głośności, aby dostosować głośność

Naciśnij przycisk zmniejszania lub zwiększania głośności, aby dostosować głośność.



Naciśnij przycisk zasilania, aby wyciszyć dzwoniące urządzenie

Gdy urządzenie dzwoni, sygnalizując połączenie przychodzące lub alarm, naciśnij przycisk zasilania, aby je wyciszyć.

Odwracanie w celu wyciszenia i podnoszenie w celu zmniejszenia głośności dzwonka

Po nadejściu połączenia przychodzącego możesz odwrócić urządzenie w celu jego wyciszenia lub podnieść je, aby zmniejszyć głośność dzwonka.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Skróty i gesty** > **Wycisz dzwonek/zmniejsz głośność**, a następnie włącz opcje **Odwróć, aby wyciszyć dzwonek** i **Podnieś, aby zmniejszyć głośność**.

Ustawianie domyślnego poziomu głośności

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje**, a następnie ustaw poziom głośności dla następujących elementów:

- Multimedia (filmy, gry, muzyka itp.)
- Dzwonki
- Alarmy
- Połączenia

Używanie skrótu do przełączania się między trybami dzwonka, wibracji i wyciszenia

1. Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty.
2. Dotknij ikony **Dźwięk**, **Cichy** lub **Wibracje** aby przełączać się pomiędzy różnymi trybami.

Wprowadzanie tekstu

Edytowanie tekstu

Możesz wybrać tekst wyświetlany na ekranie, wyciąć lub skopiować go do schowka, a następnie wkleić go w innym miejscu. Możesz również udostępnić tekst na wiele sposobów.

1. Dotknij tekstu i przytrzymaj go, aż zostanie wyświetlony symbol .
2. Przeciągnij symbol i , aby wybrać odpowiedni fragment tekstu, lub dotknij opcji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć cały tekst.
3. Dotknij opcji **Kopiuj** lub **Wytnij** zgodnie z potrzebami.
4. Dotknij i przytrzymaj miejsce, w którym chcesz wkleić tekst, a następnie dotknij opcji **Wklej**.

Tryb podzielonego ekranu i okno wiszące

Tryb podzielonego ekranu

Możesz podzielić ekran urządzenia, aby jednocześnie korzystać z dwóch aplikacji.



Włączanie trybu podzielonego ekranu

Niektóre aplikacje nie obsługują trybu podzielonego ekranu.

1. Otwórz aplikację.
2. Włącz tryb podzielonego ekranu, używając dowolnej z poniższych metod:
   - Przeciągnij trzema palcami w górę od środka ekranu.
   - Jeśli używasz gestów nawigacyjnych, przeciągnij w górę od dołu ekranu i przytrzymaj, aby uzyskać dostęp do ekranu Ostatnie zadania. Następnie dotknij ikony w prawym górnym rogu podglądu aplikacji.
   - Jeśli używasz nawigacji trzema klawiszami, dotknij i przytrzymaj klawisz .
   - Stuknij ekran knykciem i przytrzymaj go, aż zostanie wyświetlona niebieska kropka, a następnie przeciągnij knykciem przez środek ekranu, aby włączyć tryb podzielonego ekranu.
3. Otwórz inną aplikację, aby rozpocząć korzystanie z trybu wielozadaniowego.

Dostosowywanie rozmiaru paneli na podzielonym ekranie

Przeciągnij ikonę widoczną na środku linii podziału ekranu w odpowiednie miejsce.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie działa w orientacji pionowej.

Przełączanie okienek na podzielonym ekranie

Jeśli ekran główny jest wyświetlany w jednym z okienek na podzielonym ekranie, nie będzie można przełączać okienek.

Dotknij ikony na środku linii podziału ekranu, a następnie dotknij ikony .

Wyłączanie trybu podzielonego ekranu

Dotknij ikony widocznej na środku linii podziału ekranu, a następnie dotknij opcji .

Wyświetlanie daty i godziny przy wyłączonym ekranie

Wyświetlanie daty i godziny przy wyłączonym ekranie

Po włączeniu opcji **Zawsze na ekranie** na ekranie blokady będzie zawsze wyświetlana data, godzina i inne informacje, gdy ekran zostanie wyłączony.

Włączanie funkcji Zawsze na ekranie

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran główny i tapeta** i włącz opcję **Zawsze na ekranie**.
2. Skonfiguruj wartości w polach **Początek** i **Koniec** według preferencji.

Włączanie i wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia

Włączanie i wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez kilka sekund, a następnie dotknij opcji **Wyłącz** i **Dotknij, by wyłączyć**.

Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez kilka sekund, aż urządzenie zawibruje i zostanie wyświetlone logo.

Ponowne uruchamianie urządzenia

Urządzenie powinno być regularnie uruchamiane ponownie, aby wyczyścić jego pamięć podręczną i zapewnić optymalne działanie. Ponowne uruchomienie może czasem pomóc w rozwiązaniu problemu występującego w urządzeniu.

Wystarczy nacisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go przez kilka sekund, a następnie dotknąć opcji **Uruchom ponownie** i **Dotknij, by uruchomić ponownie**.

Wymuszanie ponownego uruchomienia urządzenia

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo lub nie da się go normalnie wyłączyć, możesz wymusić jego ponowne uruchomienie.

Wystarczy nacisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go przez co najmniej 10 sekund.

Ładowanie

Ładowanie urządzenia

Na urządzeniu zostanie wyświetlone powiadomienie o niskim poziomie naładowania baterii. Pamiętaj, aby w porę naładować urządzenie, jeśli chcesz uniknąć jego automatycznego wyłączenia, gdy bateria się wyczerpie.

Zalecenia dotyczące ładowania

- Do ładowania baterii użyj standardowego zasilacza i kabla USB, które zostały dostarczone z urządzeniem. Korzystanie z ładowarek i kabli USB innych producentów może powodować wielokrotne ponowne uruchamianie, powolne ładowanie, przegrzewanie się urządzenia albo prowadzić do innych nieoczekiwanych skutków.
- Po podłączeniu ładowarki lub innego urządzenia do portu USB automatycznie wykonany zostanie test bezpieczeństwa. W przypadku wykrycia wilgoci w porcie USB w urządzeniu zostaną automatycznie aktywowane mechanizmy zabezpieczające, a ładowanie zostanie przerwane. Odłącz kabel USB od urządzenia i poczekaj na wysuszenie portu USB.
- Czas potrzebny do całkowitego naładowania baterii zależy od temperatury otoczenia i stopnia zużycia baterii.
- Baterie mają ograniczoną liczbę cykli ładowania. Gdy czas pracy baterii w zauważalny sposób ulegnie skróceniu, poproś o jej wymianę w autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Huawei.
- Podczas ładowania nie przykrywaj urządzenia ani ładowarki.
- Urządzenie użytkowane przez dłuższy czas, szczególnie w wysokiej temperaturze, może się przegrzewać. W takim przypadku zatrzymaj ładowanie, wyłącz niektóre funkcje i przenieś urządzenie w chłodniejsze miejsce.
- Nie korzystaj z urządzenia podczas ładowania.
- Jeśli urządzenie nie reaguje na naciśnięcie i przytrzymanie przycisku zasilania, bateria mogła zostać rozładowana. Ładuj urządzenie przez 10 minut, a następnie je włącz.

Używanie ładowarki dostarczonej z urządzeniem

1 Połącz urządzenie z zasilaczem za pomocą kabla USB dostarczonego z urządzeniem.

2 Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego.

Ładowanie urządzenia za pomocą komputera

1 Połącz urządzenie z komputerem lub innym urządzeniem za pomocą kabla USB.

2 Po wyświetleniu okna dialogowego **Użyj USB do** dotknij opcji **Tylko ładowanie**.
Jeśli wcześniej ustawiono inną opcję, okno dialogowe nie zostanie wyświetlone. Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie wybierz opcję **Tylko ładowania**.

Przegląd ikon baterii

Poziom naładowania baterii można sprawdzić, patrząc na ikonę baterii na ekranie urządzenia.

Ikona baterii	Poziom naładowania baterii
	Poniżej 4% poziomu naładowania baterii
	Ładowanie, poniżej 10% poziomu naładowania baterii
	Ładowanie, od 10% do 90% poziomu naładowania baterii
	Ładowanie, przynajmniej 90% poziomu naładowania baterii Jeśli obok ikony baterii widać napis 100% lub na ekranie blokady zostanie wyświetlony komunikat o zakończeniu ładowania, oznacza to, że bateria została w pełni naładowana.

Ładowanie zwrotne za pomocą kabla OTG

On-The-Go (OTG) to technologia transmisji za pośrednictwem złącza USB umożliwiająca urządzeniu bezpośredni dostęp do plików na dysku flash USB lub w aparacie cyfrowym oraz podłączanie urządzeń zewnętrznych, takich jak klawiatury i myszy, za pomocą zgodnego kabla.



Możesz używać urządzenia do ładowania innych urządzeń za pomocą kabla OTG.

1 Podłącz urządzenie do urządzenia, które chcesz naładować przy użyciu kabla OTG.

2 Po wyświetleniu okna dialogowego **Użyj USB do** na urządzeniu dotknij opcji **Udostępniania zasilania**.
Jeśli wcześniej ustawiono inną opcję, okno dialogowe nie zostanie wyświetlone. Przeciągnij palcem od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, dotknij pozycji **Ustawienia**, a następnie wybierz opcję **Udostępniania zasilania**.

3 Postępuj według instrukcji ekranowych na urządzeniu do naładowania, aby rozpocząć ładowanie.

Inteligentne funkcje

Przerzutka Huawei Share

Korzystanie z funkcji Przerzutka Huawei Share w celu przesyłania plików

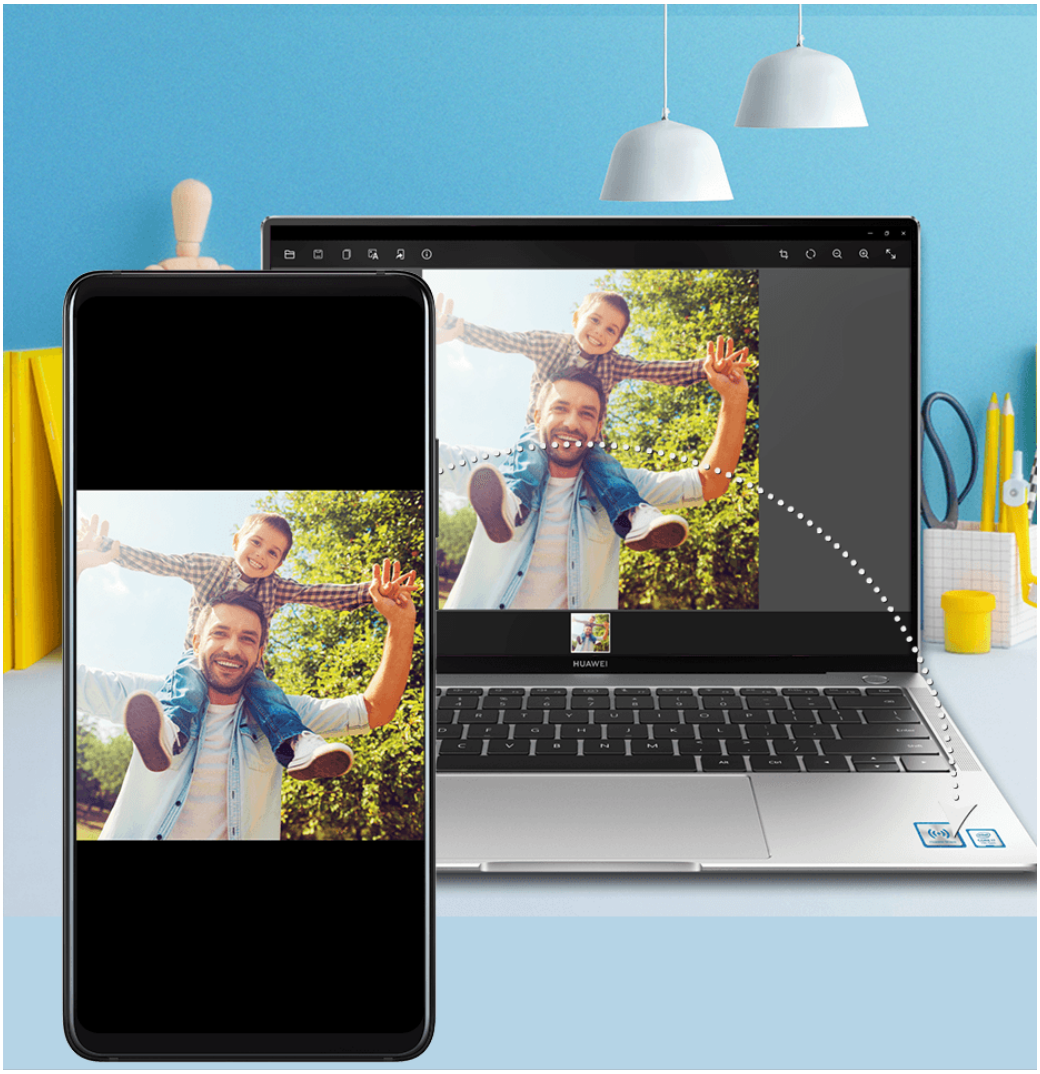
Możesz szybko transferować pliki między urządzeniem a laptopem bez konieczności stosowania kabli ani aplikacji innych producentów — wystarczy dotknąć jednego przycisku.

Obecnie funkcja Przerzutka Huawei Share jest obsługiwana przez laptopy Huawei lub Honor z ikoną Huawei Share  lub ikoną Magic-link  i z zainstalowaną aplikacją PC Manager w wersji 9.1 lub nowszej.

Łączenie urządzenia z laptopem przez zetknięcie

1. Otwórz aplikację PC Manager na laptopie i zaakceptuj *Umowę licencyjną z użytkownikiem końcowym*.
2. Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem dalej w dół, aby wyświetlić wszystkie przełączniki skrótów. Następnie włącz opcje **NFC**, **Wi-Fi** i **Bluetooth**.
3. Przyłóż obszar NFC (w pobliżu aparatu tylnego urządzenia) do ikony Huawei Share (lub ikony Magic-link) na laptopie, aż urządzenie zawibruje lub zostanie odtworzony dźwięk powiadomienia.
4. Nawiąż połączenie, wykonując instrukcje ekranowe na urządzeniu i laptopie.

Udostępnianie zdjęć i filmów jednym przyłożeniem



- **Udostępnianie zdjęć i filmów z urządzenia na laptopa**:

  1 Wybierz co najmniej jedno zdjęcie lub film z aplikacji Galeria na urządzeniu.

  2 Przyłóż obszar NFC urządzenia do ikony Huawei Share (lub Magic-link) na laptopie, aż urządzenie zawibruje lub zostanie odtworzony dźwięk. Wybrane zdjęcia lub filmy zostaną przetransferowane do laptopa.

  Jeśli chcesz zidentyfikować, skopiować lub zapisać tekst z odebranego zdjęcia na laptopie, kliknij zdjęcie, aby wyświetlić je w przeglądarce zdjęć, a następnie kliknij ikonę w celu zidentyfikowania tekstu i wygenerowania pliku tekstowego.

- **Udostępnianie zdjęć z laptopa na urządzenie**:

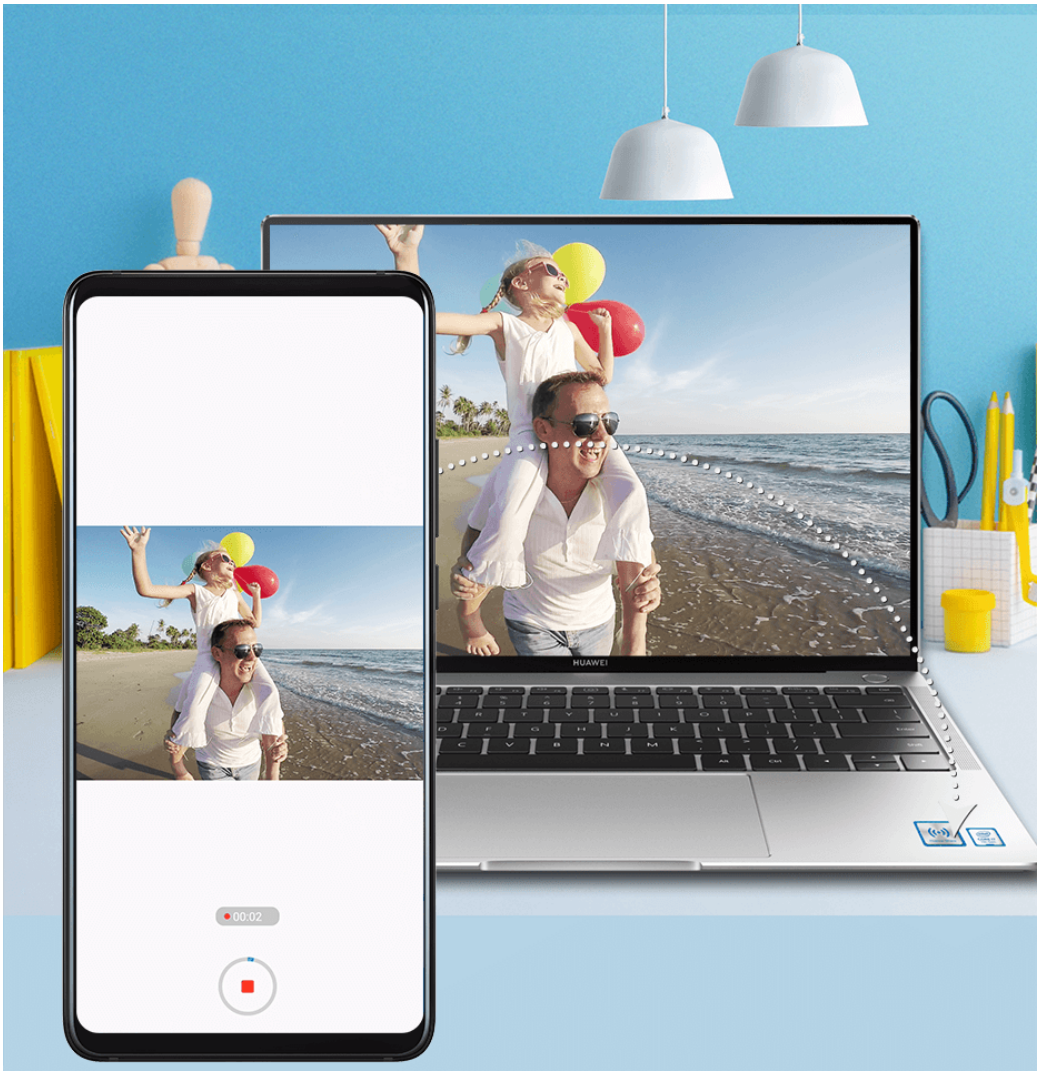
  1 Kliknij prawym przyciskiem plik zdjęcia na laptopie i otwórz je w przeglądarce zdjęć Huawei.

  2 Kiedy zamkniesz aplikację Galeria lub powrócisz do ekranu głównego na urządzeniu, zdjęcie otwarte na laptopie zostanie przetransferowane do urządzenia po jego przyłożeniu do laptopa (zgodnie z powyższymi instrukcjami).

Funkcję tę obsługują również modele HUAWEI MateBook lub HONOR MagicBook, na których zainstalowano program Menedżer PC w wersji 9.0 oraz które oznaczono ikoną Huawei Share lub Magic-link.

Nagrywanie zawartości ekranu laptopa

Chcesz pochwalić się umiejętnościami w grze lub udostępnić filmy z laptopa, ale nie znasz wygodnego sposobu, aby to zrobić? Funkcja Przerzutka Huawei Share umożliwia natychmiastowe nawiązanie połączenia między urządzeniem a laptopem, pozwalając nagrywać zawartość ekranu komputera na urządzeniu jednym dotknięciem.

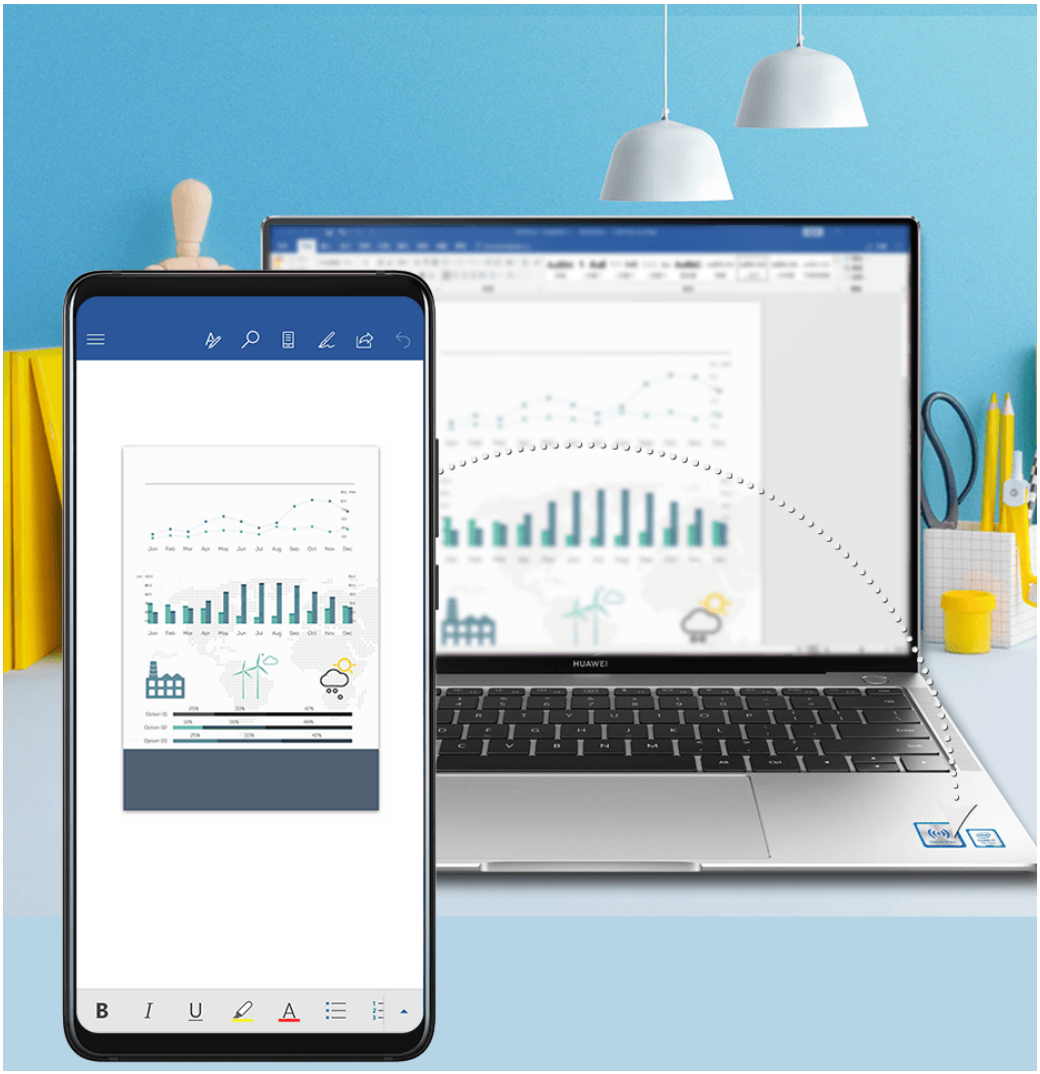


1 Potrząśnij urządzeniem, a następnie natychmiast przyłóż obszar NFC do etykiety Huawei Share lub etykiety Magic-link na laptopie, aż urządzenie zawibruje lub zostanie odtworzony dźwięk powiadomienia. Ekran laptopa zostanie wyświetlony na urządzeniu i rozpocznie się nagrywanie. Limit długości nagrania wynosi 60 sekund.

2 Dotknij ikony na urządzeniu, aby zatrzymać nagrywanie. Nagranie zawartości ekranu zostanie zapisane w aplikacji Galeria.

Funkcję Przerzutka Huawei Share obecnie obsługują wyłącznie laptopy z procesorem Intel.

Udostępnianie plików



- **Z urządzenia do laptopa**

  1 Otwórz plik, który chcesz udostępnić, w aplikacji Microsoft Office na urządzeniu.

  2 Przyłóż obszar NFC urządzenia do ikony Huawei Share (lub ikony Magic-link) na laptopie, aż urządzenie zawibruje lub zostanie odtworzony dźwięk powiadomienia.

- **Z laptopa do urządzenia**

  1 Otwórz plik, który chcesz udostępnić, w aplikacji Microsoft Office na laptopie.

  2 Zamknij aplikację Microsoft Office lub wróć do ekranu głównego na urządzeniu, a następnie przyłóż urządzenie do laptopa (zgodnie z instrukcją powyżej). Plik otwarty w aplikacji Microsoft Office na laptopie zostanie przetransferowany do urządzenia.

Kopiowanie tekstu za pomocą schowka

1 Otwórz oprogramowanie PC Manager na laptopie, wybierz pozycję **Mój telefon**, kliknij przycisk **Włącz**, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby umożliwić dostęp do danych na urządzeniu z poziomu laptopa.

2 Możesz kopiować i wklejać tekst ze schowka na urządzeniu lub na laptopie.

3 Dotknij ikony oprogramowania PC Manager w prawym dolnym rogu pulpitu laptopa i wybierz pozycję **Schowek**, aby wyświetlić ostatnio skopiowany tekst.

Huawei Share

Huawei Share

Huawei Share to technologia bezprzewodowego udostępniania danych, która umożliwia szybkie przesyłanie obrazów, filmów, dokumentów i innych rodzajów plików między urządzeniami. Technologia ta korzysta z połączenia Bluetooth w celu wykrywania pobliskich urządzeń oraz funkcji Wi-Fi Direct w celu przesyłania plików bez zużywania danych w transmisji komórkowej.

Włączanie i wyłączanie funkcji Huawei Share

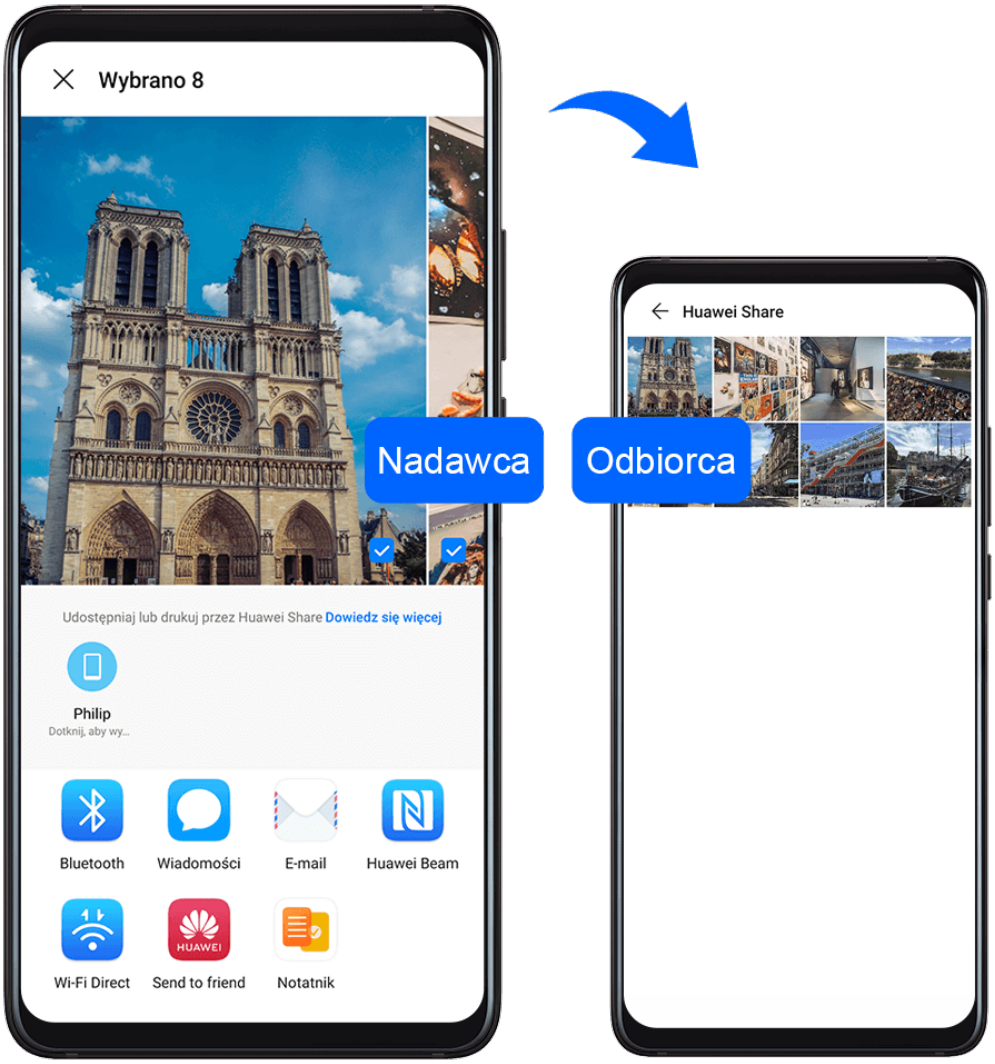
Funkcję Huawei Share możesz włączyć lub wyłączyć za pomocą jednej z poniższych metod:

- Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Huawei Share**. Dotknij przełącznika i przytrzymaj go, aby przejść do ekranu ustawień funkcji **Huawei Share**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **Huawei Share** i włącz lub wyłącz opcję **Huawei Share**.

Włączenie funkcji Huawei Share spowoduje automatyczne włączenie połączeń Wi-Fi i Bluetooth.

Szybkie udostępnianie plików między urządzeniami za pomocą funkcji Huawei Share

Możesz korzystać z funkcji Huawei Share, aby szybko udostępniać pliki między urządzeniami Huawei. Odbiorca może wyświetlić podgląd plików przed ich wysłaniem, a następnie wyświetlić całą zawartość po ich odebraniu. Odbiorca może na przykład wyświetlać odebrane zdjęcia lub filmy w aplikacji Galeria.



1 Na urządzeniu odbierającym włącz funkcję **Huawei Share**.

2 Na urządzeniu wysyłającym dotknij pliku i przytrzymaj go, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, a następnie dotknij ikony . Dotknij opcji **Huawei Share**, a następnie dotknij nazwy urządzenia odbierającego, aby wysłać plik.

Wykonywane działania mogą się różnić, jeśli udostępniasz pliki bezpośrednio z aplikacji.

3 Na urządzeniu odbierającym dotknij przycisku **Zaakceptuj**, aby zaakceptować transfer.

Aby wyświetlić odebrane pliki, wybierz kolejno **Pliki**, a następnie wybierz kolejno **Pamięć wewnętrzna** > **Huawei Share** na karcie **Kategorie**.

Odebrane zdjęcia lub filmy znajdują się również w obszarze **Galeria** > **Albumy** > **Huawei Share**.

Cyfrowy kluczyk samochodowy

Zmiana urządzenia w kluczyk do samochodu

Teraz możesz używać urządzenia do otwierania samochodu i uruchamiania silnika. Możesz również udostępniać i wycofywać cyfrowe kluczyki do samochodu w dowolnym momencie,

aby zminimalizować ryzyko przełamania zabezpieczeń. Dane kluczyka cyfrowego są zapisywane w mikroukładzie zabezpieczenia w urządzeniu, co uniemożliwia ich kradzież lub skopiowanie. Nawet jeśli urządzenie wyłączy się ze względu na niski poziom naładowania baterii, nadal będzie można używać go do otwierania samochodu i uruchamiania silnika przez 24 godziny od wyłączenia.



1. Pobierz na urządzenie aplikację producenta pojazdu, taką jak My Audi, a następnie aktywuj kluczyk samochodowy na urządzeniu przy pomocy działu obsługi klienta producenta pojazdu lub pracowników salonu sprzedaży.
2. Na urządzeniu wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **NFC**, otwórz aplikację **NFC**, a następnie ustaw aplikację producenta pojazdu w polu **Domyślna aplikacja**.
3. Aby otworzyć samochód, przytrzymaj obszar NFC urządzenia (obok aparatu tylnego) w pobliżu klamki samochodu.
4. Aby uruchomić samochód, włóż urządzenie do bezprzewodowej stacji ładującej i naciśnij przycisk uruchamiania samochodu. Po uruchomieniu samochodu można wyjąć urządzenie z bezprzewodowej stacji ładującej.
5. Aby zamknąć samochód, zamknij drzwi po wyjściu z niego i przytrzymaj obszar NFC urządzenia w pobliżu klamki samochodu.

- Obecnie ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybranych modeli pojazdów Audi. Aby uzyskać informacje szczegółowe, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Audi lub odwiedź autoryzowany salon sprzedaży pojazdów, gdzie uzyskasz pomoc.
- Jeśli utracisz urządzenie, możesz wycofać cyfrowy kluczyk z poziomu samochodu, aplikacji producenta pojazdu lub witryny internetowej. Możesz również udostępnić wiele kluczyków pomocniczych innym osobom korzystającym z urządzenia za pośrednictwem aplikacji producenta pojazdu. Aby uzyskać informacje szczegółowe, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika samochodu.

Aparat i Galeria

Uruchamianie aparatu

Uruchamianie aparatu

Aplikację Aparat można otworzyć, korzystając z kilku różnych metod.

Z ekranu głównego

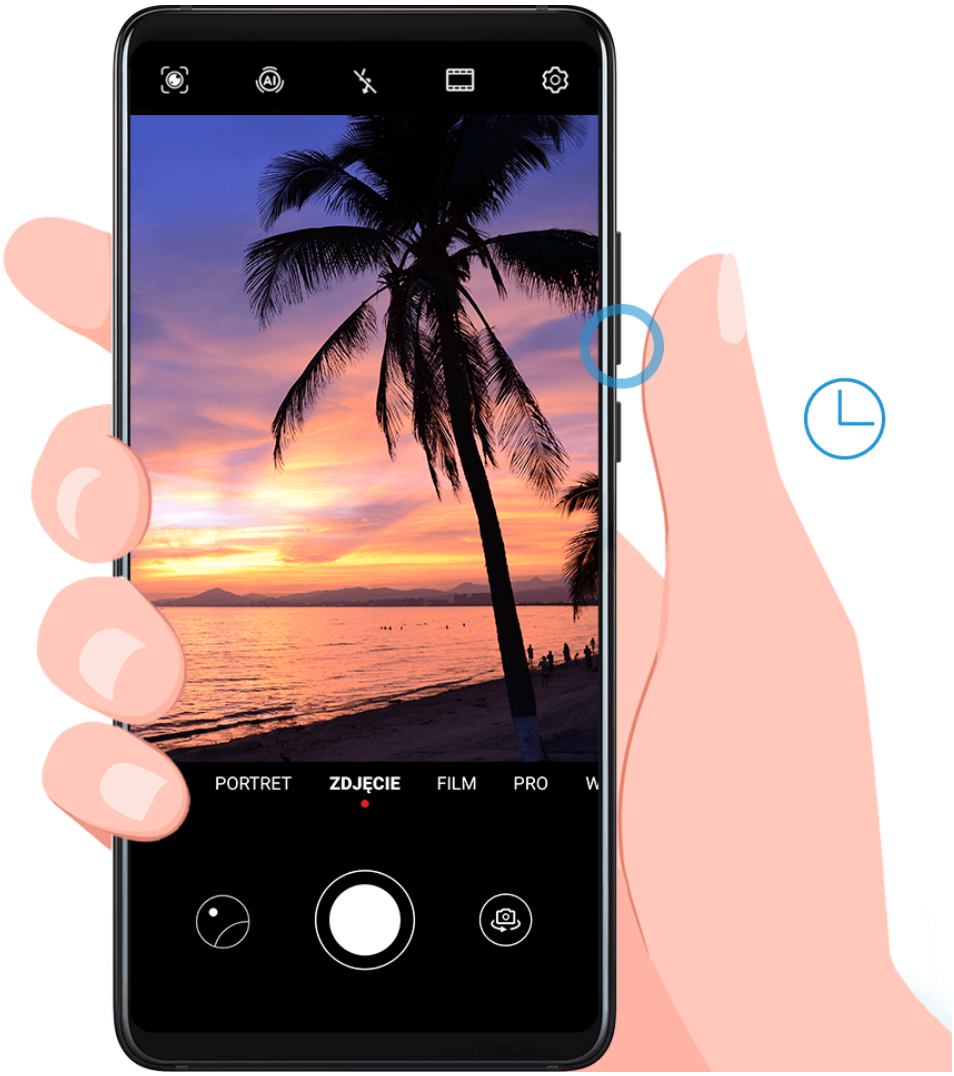
Na ekranie głównym otwórz aplikację **Aparat**.

Z ekranu blokady

Po zablokowaniu ekranu włącz go, a następnie przeciągnij palcem w górę na ikonie aparatu w prawym dolnym rogu, aby otworzyć aparat.

Korzystanie z funkcji Ultramigawka

Po włączeniu tej funkcji po prostu naciśnij dwukrotnie przycisk zmniejszania głośności, aby otworzyć aparat przy wyłączonym ekranie.



1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Wybierz kolejno > **Szybkie wywoływanie**, a następnie wybierz opcję **Włącz aparat** lub **Zrób szybkie zdjęcie**.

3 Teraz możesz otwierać aparat lub korzystać z funkcji migawki bez odblokowywania ekranu.

Robienie zdjęć

Robienie zdjęć



1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Następnie możesz wykonywać następujące czynności:

- Dostosowywanie ostrości: Dotknij miejsca, w którym chcesz ustawić ostrość. Aby oddzielnie dostosować ostrość i pomiar ekspozycji, dotknij i przytrzymaj wizjer, a następnie przeciągnij odpowiednią ramkę lub pierścień we właściwe położenie.
- Dostosowywanie jasności: Dotknij wizjera. Po wyświetleniu symbolu obok ramki ostrości przeciągnij ją w górę lub w dół.
- Przybliżanie lub oddalanie: Zsuń lub rozsuń palce w wizjerze albo przeciągnij suwak powiększenia.
- Wybieranie trybu aparatu: Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo przez opcje trybu działania aparatu.
- Włączanie i wyłączanie lampy błyskowej: Dotknij ikony i wybierz tryb (automatycznie), (włączona), (wyłączona) lub (zawsze włączona).

Niektóre funkcje są dostępne wyłącznie podczas korzystania z aparatu tylnego.

3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

Robienie serii zdjęć

Tryb serii zdjęć umożliwia szybkie robienie zdjęć w sekwencji, aby można było później wybrać najlepsze z nich.

Tryb serii zdjęć jest dostępny wyłącznie podczas korzystania z aparatu tylnego.

1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Zdjęcie**.

2 Dotknij ikony i przytrzymaj ją lub naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków głośności, aby zrobić serię zdjęć.
Podczas fotografowania będzie wyświetlany licznik wskazujący liczbę zrobionych zdjęć.

3 Aby zakończyć fotografowanie, podnieś palec.

Po ukończeniu czynności wybierz zdjęcie z serii, które chcesz zachować.

1 Otwórz aplikację **Galeria**.

2 Dotknij zdjęcia seryjnego (oznaczonego ikoną), a następnie dotknij ikony .

3 Przeciągnij palcem, aby wyświetlić zdjęcia z serii, wybierz te, które chcesz zachować, a następnie dotknij ikony i postępuj według instrukcji ekranowych.

4 Aby usunąć wszystkie zdjęcia z serii, dotknij zdjęcia i przytrzymaj je, a następnie dotknij ikony .

Robienie zdjęć z samowyzwalaczem

Samowyzwalacz aparatu umożliwia ustawienie opóźnienia czasowego, aby można było przyjąć odpowiednią pozycję po dotknięciu przycisku migawki.

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Wybierz kolejno > **Samowyzwalacz** i wybierz odpowiednią opcję opóźnienia.

3 Wróć do ekranu wizjera i dotknij przycisku migawki. Urządzenie zrobi zdjęcie po zakończeniu odliczania.

Robienie zdjęć przy użyciu poleceń głosowych

Korzystając z poleceń głosowych, możesz robić zdjęcia bez dotykania przycisku migawki.

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Wybierz kolejno > **Sterowanie dźwiękiem**, włącz opcję **Sterowanie dźwiękiem**, a następnie wybierz opcję sterowania dźwiękiem.

3 Wróć do wizjera i wypowiedz polecenie, aby zrobić zdjęcie.

Fotografowanie w trybie portretu, nocnym i niskiej przysłony

Fotografowanie w trybie portretu, nocnym i niskiej przysłony

Wykonywanie portretów w trybie portretowym

Tryb portretowy umożliwia stosowanie efektów upiększających, oświetlenia i rozmycia, które pozwalają na wykonywanie oszałamiających portretów.



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Portret**.

2 Wykadruj obiekt w wizjerze.

Aby zrobić selfie, dotknij ikony .

3 Możesz też wykonać następujące czynności:

- Włączenie efektu upiększania: Dotknij ikony i przeciągnij suwak, aby dostosować efekt. Większa wartość bardziej uwydatni efekt upiększania. Aby wyłączyć efekt upiększania, przeciągnij wszystkie ustawienia do minimalnej wartości.
- Ustawianie rozmycia i efektów oświetlenia: Dotknij ikony i dostosuj rozmycie i efekty oświetlenia zgodnie z upodobaniami.

4 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

Robienie zdjęć nocą

Tryb nocny pozwala pokonać ograniczenia związane ze słabym oświetleniem i warunkami nocnymi, aby zdjęcia miały ostre szczegóły i jaśniejsze kolory.

W trybie nocnym możesz też robić zdjęcia obiektów podświetlonych od tyłu oraz płynącej wody (np. wodospadów), ponieważ pozwala on uzyskać lepszy kontrast i efekt jedwabistej wody.

1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Nocne**.

2 Jeśli używasz aparatu tylnego, dotknij opcji ISO w wizjerze, by dostosować czułość ISO, lub opcji S, by dostosować czas otwarcia migawki.

3 Trzymając urządzenie nieruchomo, dotknij opcji .

4 Czas ekspozycji zostanie ustawiony na podstawie jasności otoczenia. Nie ruszaj urządzeniem.
Nie przestawaj fotografować do chwili zakończenia odliczania — w przeciwnym razie zdjęcia mogą być rozmyte.

Robienie zdjęć i nagrywanie filmów w trybie niskiej przysłony

Tryb niskiej przysłony umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów o rozmytym tle z zachowaniem ostrości rejestrowanego obiektu.



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Przysłona**.

2 Dotknij obiektu, na którym chcesz ustawić ostrość. W celu uzyskania najlepszych wyników urządzenie powinno znajdować się maksymalnie 2 m od fotografowanego obiektu.

3 Dotknij ikony w wizjerze i przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienia przysłony. Mniejsza wartość przysłony zwiększa efekt rozmycia tła.

4 Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film. Podczas nagrywania dotknij wizjera, aby dostosować ostrość.

Edytowanie rozmycia tła w trybie niskiej przysłony

Po zrobieniu zdjęcia w trybie niskiej przysłony możesz dostosować ostrość i rozmycie tła.

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Aparat**.

2 Dotknij zdjęcia oznaczonego symbolem , a następnie dotknij ikony w górnej części zdjęcia.

3 Wykonaj instrukcje, aby odpowiednio dotknąć zdjęcia i ponownie ustawić ostrość. Przeciągnij suwak na dole ekranu, aby dostosować przysłonę.

4 Dotknij ikony , aby zapisać ustawienia.

Mistrz fotografii AI

Mistrz fotografii AI

Zainstalowana fabrycznie funkcja Mistrz fotografii AI umożliwia inteligentne rozpoznawanie obiektów i scen oraz pozwala odpowiednio optymalizować ustawienia aparatu, dzięki czemu można robić lepsze zdjęcia.

Funkcja Mistrz fotografii AI umożliwia rozpoznawanie wielu różnych scen, takich jak estrada, plaża, błękitne niebo, zieleń i tekst. Działa ona tylko w przypadku aparatu tylnego.



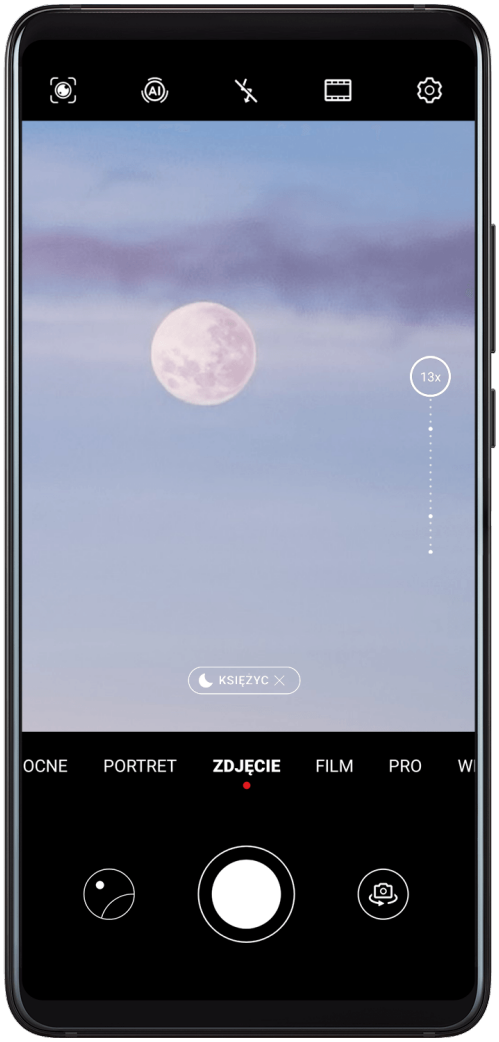
1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Zdjęcie**.

2 Dotknij ikony , aby upewnić się, że funkcja Mistrz fotografii AI jest włączona.

3 Wykadruj obiekt w wizjerze. Gdy funkcja Mistrz fotografii AI rozpozna fotografowany obiekt, automatycznie zarekomenduje tryb (np. portret, zieleń lub tekst).

4 Aby wyłączyć rekomendowany tryb, dotknij ikony obok etykiety trybu. Aby wyłączyć funkcję Mistrz fotografii AI, dotknij ikony .

Korzystanie z trybu Księżyc



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Zdjęcie**.

2 Dotknij ikony , aby upewnić się, że funkcja Mistrz fotografii AI jest włączona.

3 Skieruj aparat na Księżyc i rozsuń palce na wizjerze, aby ustawić powiększenie 10x lub większe.
Gdy urządzenie wykryje Księżyc, automatycznie zostanie włączony tryb **Księżyc**.

4 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

Tryb **Księżyc** pozwala wykryć Księżyc tylko wtedy, gdy widać co najmniej połowę jego tarczy. Trybu **Księżyc** nie można aktywować, jeśli Księżyc jest przesłonięty chmurami.

Robienie zdjęć szerokokątnych lub zdjęć z długą ogniskową

Robienie zdjęć szerokokątnych lub zdjęć z długą ogniskową

Funkcje powiększenia w aparacie urządzenia umożliwiają robienie zdjęć szerokich scen lub odległych punktów.

Robienie zdjęć szerokokątnych



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Zdjęcie**.

2 Dotknij pozycji AI, aby włączyć tryb Mistrz fotografii AI.

3 Skieruj obiektyw aparatu na budynek, który chcesz uchwycić na zdjęciu. Aparat automatycznie zaproponuje tryb **Szeroki kąt**. Dotknij pozycji **Szeroki kąt**, aby uzyskać szerszy kąt widzenia.
Możesz również przeciągnąć suwak powiększenia w wizjerze, uszczypnąć ekran palcami lub rozszerzyć je, aby dostosować poziom powiększenia. Mniejsza wartość spowoduje poszerzenie kąta widzenia.

4 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

W przypadku ustawienia maksymalnej rozdzielczości nie będzie można dostosowywać powiększenia.

Robienie zdjęć z daleka

1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Zdjęcie**.

2 Skieruj obiektyw aparatu na oddalony obiekt, który chcesz uchwycić na zdjęciu. Przeciągnij suwak powiększenia, uszczypnij ekran palcami lub rozszerz je, aby dostosować poziom powiększenia.
W przypadku ustawienia maksymalnej rozdzielczości nie będzie można dostosowywać powiększenia.

3 W wizjerze dotknij miejsca, na które chcesz ustawić ostrość. Po wyregulowaniu ostrości w obiektywie aparatu dotknij ikony .

Supermakro

Supermakro

Tryb Supermakro ułatwia wykonywanie zbliżeń małych obiektów, takich jak liście i krople rosy oraz inne powszechnie występujące obiekty, co pozwala uwydatnić szczegóły, które trudno dostrzec gołym okiem.



1 Otwórz aplikację **Aparat**, a następnie uruchom tryb Supermakro za pomocą jednej z poniższych metod:

- Automatycznie: zbliżaj aparat do fotografowanego obiektu i stabilnie trzymaj urządzenie. Kiedy aparat znajdzie się w odpowiedniej odległości, ostrość zostanie ustawiona automatycznie. Jeśli funkcja jest włączona, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Supermakro**.
  Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, zachowaj odległość 2,5–10,0 cm od fotografowanego obiektu.
- Ręcznie: w wizjerze przeciągnij suwak powiększania do wartości mniejszej niż 1x lub wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej**, aby przełączyć w tryb **Supermakro**.

2 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

Robienie zdjęć panoramicznych

Robienie zdjęć panoramicznych

Funkcja Panorama pozwala dodatkowo poszerzyć zdjęcia w orientacji poziomej i zdjęcia grupowe. Aparat robi wiele zdjęć obiektów w polu widzenia, po czym łączy je w jedno zdjęcie panoramiczne.

Robienie zdjęć panoramicznych aparatem tylnym

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** i wybierz tryb **Panorama**.

2 U dołu wizjera dotknij pozycji , aby ustalić kierunek przesuwania.

3 Skieruj aparat na punkt początkowy, a następnie dotknij pozycji , aby zacząć robienie zdjęcia.

4 Powoli przesuwaj aparat w kierunku wskazywanym przez strzałkę na ekranie. Trzymaj urządzenie stabilnie i staraj się, aby strzałka przez cały czas była na linii środkowej.

5 Po zakończeniu dotknij pozycji .

Robienie panoramicznych selfie aparatem przednim

1 W trybie **Panorama** dotknij pozycji , aby przełączyć się na aparat przedni.

2 Skieruj aparat na środkowy punkt ujęcia i dotknij pozycji , aby zrobić pierwsze zdjęcie.

3 Następnie wolno obracaj aparatem w lewo i w prawo zgodnie z instrukcjami. Gdy dwie ramki w wizjerze nałożą się na siebie, aparat automatycznie zrobi drugie i trzecie zdjęcie.

Po zrobieniu trzech zdjęć telefon automatycznie połączy je w zdjęcie panoramiczne.

Wykonywanie czarno-białych zdjęć

Wykonywanie czarno-białych zdjęć

Czarno-biała fotografia pozwala pozbyć się kolorów rozpraszających uwagę, co ułatwia skupienie się na formie, kształcie i fakturze.

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Wybierz kolejno **Więcej** > **Czarno-białe** i wybierz jeden z następujących trybów w zależności od sceny i fotografowanego obiektu:

- **Normalny**: Ten tryb pasuje do wszystkich obiektów.
- **Przysłona**: Ten tryb umożliwia rozmycie tła i wyróżnienie fotografowanego obiektu.
- **Portret**: Ten tryb umożliwia rozmycie tła i dostosowanie efektu upiększania.

- **Pro**: Ten tryb umożliwia dostosowanie ustawień aparatu, takich jak tryb pomiaru, czułość i szybkość migawki.

3 Dotknij pozycji , aby zrobić zdjęcie.

Obiektyw AR

Obiektyw AR

Użyj opcji Obiektyw AR, aby robić zabawne i wyróżniające się zdjęcia.

Używanie funkcji Qmoji 3D w celu tworzenia własnych Qmoji

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej**, a następnie wybierz opcję **Obiektyw AR**.

2 Dotknij opcji **3D Qmoji** i wybierz animowane Qmoji. Qmoji będzie następnie naśladować Twoje miny.

3 Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć tło.

4 Dotknij ikony GIF, aby włączyć Qmoji, a następnie spójrz prosto w aparat przedni.

5 Dotknij i przytrzymaj ikonę , aby rozpocząć nagrywanie.

6 Po ukończeniu nagrywania dodaj tekst lub bezpośrednio zapisz Qmoji. Qmoji zostanie zapisane w aplikacji Galeria w formacie GIF.

Nagrywanie filmów przy użyciu funkcji Qmoji 3D



1 Dotknij opcji **3D Qmoji** i wybierz animowane Qmoji. Qmoji będzie następnie naśladować Twoje miny.

2 Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć tło.

3 Dotknij ikony GIF, aby wyłączyć Qmoji, a następnie spójrz prosto w aparat przedni.

4 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.

5 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.

Malowanie światłem

Malowanie światłem

Tryb malowania światłem umożliwia dłuższe otwarcie migawki, co ułatwia rejestrowanie smug światła. Ręczna regulacja przysłony i migawki nie jest wymagana.

Wystarczy wybrać jedną z dostępnych opcji w zależności od rodzaju fotografowanych obiektów i warunków oświetleniowych. Aby ograniczyć występowanie wstrząsów podczas fotografowania, zaleca się użycie statywu, który pozwala ustabilizować urządzenie.



Zdjęcia smug świateł z użyciem trybu smug świateł samochodów

Tryb smug świateł umożliwia tworzenie artystycznych zdjęć tylnych świateł samochodów w nocy.

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Światła samochodów**.

2 Znajdź miejsce, w którym widać smugi świateł samochodów jadących daleko. Upewnij się, że przednie światła samochodów nie świecą bezpośrednio na aparat, ponieważ może to spowodować nadmierną ekspozycję zdjęcia.

3 Dotknij opcji , aby rozpocząć robienie zdjęć. Obserwuj zdjęcie w wizjerze. Gdy uda się osiągnąć odpowiednią ekspozycję, dotknij opcji , aby zakończyć robienie zdjęć.

Świetlne rysunki z użyciem trybu Świetlne graffiti

Tryb Świetlne graffiti umożliwia tworzenie wzorów i pisanie słów przez poruszanie źródłem światła przed aparatem.

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Świetlne graffiti**.

2 W ciemnym otoczeniu, w którym nie przeszkadzają inne źródła światła, przesuwaj przed aparatem wystarczająco jasnym źródłem światła o odpowiednim kolorze, takim jak mała latarka lub pałeczka fluorescencyjna. Nie poruszaj się zbyt mocno, ponieważ może to mieć negatywny wpływ na efekty fotograficzne.

3 Dotknij opcji , aby rozpocząć robienie zdjęć. Obserwuj zdjęcie w wizjerze. Gdy uda się osiągnąć odpowiednią ekspozycję, dotknij opcji , aby zakończyć robienie zdjęć.

Zdjęcia rzek i wodospadów z użyciem trybu Jedwabista woda

Tryb Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Jedwabista woda**.

2 Funkcja ta działa najlepiej w przypadku zdjęć strumieni lub wodospadów z dużym przepływem wody.

3 Dotknij opcji , aby rozpocząć robienie zdjęć. Obserwuj zdjęcie w wizjerze. Gdy uda się osiągnąć odpowiednią ekspozycję, dotknij opcji , aby zakończyć robienie zdjęć.

Piękne zdjęcia gwiazd z użyciem trybu Tory gwiazd

Tryb Tory gwiazd pozwala fotografować ruch gwiazd na nocnym niebie.

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Tory gwiazd**.

2 Aby uzyskać najlepsze efekty, wybierz bezchmurną noc i miejsce bez widocznych świateł z dobrą widocznością nieba.

3 Dotknij opcji , aby rozpocząć robienie zdjęć. Obserwuj zdjęcie w wizjerze. Gdy uda się osiągnąć odpowiednią ekspozycję, dotknij opcji , aby zakończyć robienie zdjęć.

Robienie zdjęć HDR

Robienie zdjęć HDR

Podczas robienia zdjęć z podświetleniem lub wysokim kontrastem oświetlenia tryb szerokiego zakresu dynamiki (HDR) pomaga poprawić efekty światła i cienia na zdjęciach, dzięki czemu szczegóły są wyraźniejsze.

Korzystanie z trybu HDR w aparacie tylnym

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** i wybierz opcję **HDR**.

2 Ustabilizuj urządzenie, w razie potrzeby korzystając ze statywu.

3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

Ruchome zdjęcia

Ruchome zdjęcia

Ruchome zdjęcia pozwalają utrwalić krótkotrwały dźwięk i ruch — rejestrowanie rozpoczyna się na sekundę przed dotknięciem przycisku migawki i kończy się po sekundzie od jego dotknięcia.

Wykonywanie ruchomych zdjęć

Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Ruchome zdjęcie** i dotknij opcji , aby zrobić zdjęcie.

Odtwarzanie ruchomych zdjęć

Ruchome zdjęcia są zapisywane w formacie JPG w aplikacji **Galeria**.

Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Aparat**, dotknij ruchomego zdjęcia, a następnie dotknij opcji u góry, aby je wyświetlić.

Ruchome zdjęcie zostanie automatycznie zatrzymane po ukończeniu odtwarzania. Możesz także dotknąć ekranu, aby zatrzymać odtwarzanie.

Udostępnianie ruchomych zdjęć

Ruchome zdjęcia można udostępniać za pomocą urządzeń Huawei lub Honor przy użyciu różnych metod, takich jak Wi-Fi Direct, Bluetooth lub Huawei Share.

Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Aparat**, wybierz ruchome zdjęcia, które chcesz udostępnić, dotykając ich i przytrzymując je, a następnie dotknij opcji , aby je udostępnić.

Ruchome zdjęcia wysłane do aplikacji innych producentów lub niezgodnych urządzeń będą wyświetlane jako zdjęcia statyczne.

Umieszczanie naklejek na zdjęciach

Umieszczanie naklejek na zdjęciach

Ozdabiaj swoje zdjęcia, dodając znaki wodne, takie jak godzina, lokalizacja, pogoda lub nastrój.

1. Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Naklejki**.

   Jeśli nie widać tego trybu, dotknij ikony i pobierz **Naklejki**.

2. Dotknij ikony i wybierz znak wodny. Wybrany znak wodny zostanie wyświetlony w wizjerze.
3. Przeciągnij znak wodny, aby zmienić jego położenie. Możesz również edytować tekst niektórych typów znaków wodnych.

4 Dotknij pozycji , aby zrobić zdjęcie.

Tryb Dokumenty

Tryb Dokumenty

W przypadku zdjęć zrobionych pod kątem zawsze występuje problem z perspektywą. Jeśli nie możesz ustawić aparatu bezpośrednio przed fotografowanym dokumentem, skorzystaj z trybu Dokumenty.

Przekrzywione obrazy zarejestrowane w trybie Dokumenty są automatycznie korygowane przez aparat.

Robienie zdjęć w trybie Dokumenty

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej** > **Dokumenty**. Jeśli nie widać tego trybu, dotknij opcji i pobierz **Dokumenty**.

2 Umieść w wizjerze dokument, który chcesz zarejestrować, taki jak plakat uliczny lub slajd wyświetlany z projektora. Następnie dotknij opcji .

3 Aparat automatycznie rozpozna obszar tekstu i przetworzy obraz w celu wyprostowania go.

Dostosowywanie obszaru tekstu

Jeśli korekta krzywego obrazu zastosowana w trybie Dokumenty okaże się niewystarczająca, możesz ręcznie dostosować obszar tekstu.

Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku zdjęć zrobionych w trybie **Dokumenty**.

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Aparat**, a następnie dotknij zdjęcia, które chcesz dostosować.

2 Dotknij opcji widocznej nad zdjęciem.

3 Przeciągając cztery narożniki, ustaw obszar korekty. Następnie dotknij opcji .

Tryb pro

Tryb pro

Tryb Pro umożliwia poprawę jakości zdjęć i filmów oraz zapewnia pełną kontrolę nad pomiarami, czułością ISO, ekspozycją i innymi parametrami podczas fotografowania.

Podczas nagrywania filmów w trybie Pro niektóre z powyższych ustawień nie są dostępne.



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Pro**.

2 Dostosuj ustawienia aparatu, aby robić niepowtarzalne i profesjonalnie wyglądające zdjęcia. Możesz też nagrywać wysokiej jakości filmy, naciskając ikonę .

- Dostosowanie trybu pomiaru: Dotknij pozycji **M** i wybierz tryb pomiaru.

Tryb pomiaru	Opis
Matrycowy	Mierzy oświetlenie w całym kadrze. Przydatny podczas fotografowania krajobrazów.
Wyśrodkowany	Skoncentrowany bardziej na poziomach oświetlenia na środku ekranu. Przydatny podczas fotografowania portretów.

Tryb pomiaru	Opis
Punktowy	Skoncentrowany na oświetleniu na małym obszarze ekranu (np. na oczach obiektu).

- Dostosowanie czułości ISO: Dotknij pozycji **ISO** i przeciągnij suwak.
  Przy słabym oświetleniu zalecane jest zwiększenie czułości ISO. Przy dobrym oświetleniu należy obniżyć czułość ISO, aby uniknąć szumów na zdjęciu.
- Dostosowanie czasu otwarcia migawki: Dotknij pozycji **S** i przeciągnij suwak.
  W przypadku fotografowania scen nieruchomych lub portretów zalecamy wydłużenie czasu otwarcia migawki. W przypadku fotografowania scen ruchomych zalecamy skrócenie czasu otwarcia migawki.
- Dostosowanie kompensacji ekspozycji EV: Dotknij pozycji **EV** i przeciągnij suwak.
  Wartość EV powinna być większa przy słabym oświetleniu i mniejsza przy dobrym oświetleniu.
- Dostosowanie ostrości: Dotknij pozycji **AF** i przeciągnij suwak.

Tryb ostrości	Odpowiednie scenariusze
AF-S (pojedyncze)	Obiekty nieruchome
AF-C (ciągłe)	Obiekty ruchome
MF (ręczne)	Dotknij obiektu, na którym chcesz skupić ostrość.

- Dostosowanie odbarwień: Dotknij pozycji **WB** i wybierz tryb.

  W przypadku fotografowania w świetle słonecznym wybierz ikonę . Przy słabym oświetleniu wybierz ikonę .

  Dotknij ikony , aby wyregulować temperaturę barwową.

- Korzystanie z poziomowania: Dotknij ikony i włącz opcję **Poziomowanie**.
  W wizjerze zostaną wyświetlone dwie poziome linie pomocnicze. Gdy linia kropkowana pokrywa się z linią ciągłą, aparat jest w pozycji równoległej do poziomu, co pozwala uniknąć przekrzywienia krawędzi.
- Korzystanie z dodatkowej lampy AF: Dotknij ikony i włącz opcję **Lampa wspomagająca AF**, aby uzyskać lepszą ostrość przy słabym oświetleniu.
- Zapisywanie zdjęć w formacie RAW: Format RAW pozwala zarejestrować więcej szczegółów i udostępnia więcej opcji obróbki końcowej. Wybierz kolejno > **Rozdzielczość** i włącz opcję **Format RAW**.
  Zrobione zdjęcia będą teraz zapisywane w formacie RAW oraz w formacie standardowym. Zdjęcia w formacie RAW będą zapisywane w albumie RAW w aplikacji **Galeria**.

Zdjęcia w formacie RAW zajmują więcej miejsca w pamięci niż zdjęcia w formacie standardowym. Upewnij się, że urządzenie ma odpowiednią ilość miejsca w pamięci.

3 Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film.

Nagrywanie filmów

Nagrywanie filmów

1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Film**.

2 Dostosuj następujące ustawienia:

- Przybliżenie lub oddalenie: Zsuń lub rozsuń dwa palce w wizjerze albo przeciągnij suwak powiększenia.
- Ostrość: Dotknij obiektu, na którym chcesz ustawić ostrość. Dotknij wizjera i przytrzymaj go, aby zablokować bieżące ustawienia ekspozycji i ostrości.
- Włączanie i wyłączanie lampy błyskowej: Dotknij pozycji , a następnie dotknij pozycji , aby lampa błyskowa była nadal włączona, lub pozycji , aby ją wyłączyć.
- Dostosowywanie efektu upiększenia: Dotknij ikony i przeciągnij suwak, aby dostosować efekt.
- Dostosowywanie rozdzielczości i szybkości klatek filmu: Wybierz kolejno > **Rozdzielczość** i wybierz żądaną rozdzielczość.
  Następnie dotknij opcji **Szybkości klatek** i **Kodowanie**, aby ustawić szybkość klatek i format kodowania.
  Wyższa rozdzielczość pozwoli uzyskać lepszą jakość filmu, ale spowoduje również, że będzie on zajmować więcej miejsca w pamięci.

3 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.

Podczas nagrywania dotknij pozycji lub , aby płynnie powiększać lub pomniejszać obraz.

Dotknij pozycji , aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania.

4 Dotknij pozycji , aby wstrzymać nagrywanie, lub dotknij pozycji , by je zakończyć.

Efekty filmowe AI

Efekty filmowe AI

Możesz używać funkcji efektów filmowych AI, aby dodawać wyjątkowe efekty artystyczne do filmów bez konieczności ich przetwarzania końcowego.



1 Otwórz aplikację **Aparat** i wybierz tryb **Film**.

2 Przełącz urządzenie na aparat tylny, dotknij ikony i wybierz efekt specjalny.

3 Wybierz kolejno > **Rozdzielczość**, a następnie wybierz ustawienie 21:9, aby nadać filmowi kinowy charakter.

4 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.

Podczas nagrywania możesz dotknąć ikony , aby zrobić zdjęcie z zastosowanym efektem specjalnym.

5 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.

Tryb Widok podwójny

Tryb Widok podwójny

Funkcja Widok podwójny pozwala podzielić ekran nagrywania na dwa widoki, umożliwiając wyświetlanie obok siebie widoku normalnego i powiększonego.



1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej**, a następnie dotknij opcji **Widok podwójny**.

2 Wykadruj obiekt w wizjerze, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie. Na ekranie zostaną wyświetlone obok siebie widok normalny i widok powiększony. (Obszar powiększony znajduje się na środku widoku normalnego). Możesz dostosować poziom powiększenia, zsuwając lub rozsuwając palce w widoku powiększonym.

3 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Barwy Leica

Barwy Leica

1 Otwórz aplikację **Aparat** i przełącz urządzenie na aparat tylny.

2 Dotknij ikony w górnej części wizjera, a następnie wybierz tryb **Standardowe Leica**, **Żywe Leica** lub **Gładkie Leica**.

3 Dotknij przycisku migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film.

Nie wszystkie tryby aparatu obsługują funkcję barw Leica.

Edytowanie trybów aparatu

Edytowanie trybów aparatu

Urządzenie umożliwia pobieranie, aktualizowanie i usuwanie trybów aparatu stosownie do potrzeb użytkownika.

Pobieranie trybów aparatu

1 Wybierz kolejno **Aparat** > **Więcej**.

2 Dotknij pozycji , a następnie dotknij opcji **DODAJ** obok trybu, który chcesz pobrać.

Po ukończeniu pobierania nowy tryb pojawi się w sekcji **Więcej**.

Aktualizowanie trybów aparatu

1 Na ekranie **Więcej** dotknij opcji .

2 Jeśli dostępna jest aktualizacja danego trybu, będzie on oznaczony czerwoną kropką. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zaktualizować tryby.

Usuwanie trybów aparatu

1 Na ekranie **Więcej** dotknij pozycji , aby wyświetlić ekran edycji.

2 Dotknij pozycji w prawym górnym rogu trybu, który chcesz usunąć, a następnie dotknij pozycji , aby zapisać ustawienia. Jeśli nie widać pozycji , trybu nie można usunąć.

Aby zapewnić poprawne działanie aparatu, usuwanie trybów zainstalowanych fabrycznie nie jest możliwe.

Dostosowywanie ustawień aparatu

Dostosowywanie ustawień aparatu

Dostosowywanie rozdzielczości aparatu

1 Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Rozdzielczość** i wybierz rozdzielczość.

Ta funkcja jest niedostępna w niektórych trybach.

Włączanie znacznika lokalizacji

Włącz opcję **Znacznik lokalizacji** aby oznaczać swoją lokalizację na zdjęciach i filmach.

Przeciągnij palcem w górę po zdjęciu lub filmie w aplikacji Galeria, aby wyświetlić miejsce jego wykonania.

Dodawanie znaków wodnych urządzenia do zdjęć

Włącz opcję **Dodawaj znak wodny**. Do zdjęć i filmów rejestrowanych aparatem tylnym będą teraz dodawane znaki wodne urządzenia.

Używanie siatki pomocniczej do komponowania zdjęć

Przy użyciu funkcji siatki pomocniczej możesz ustawić idealne ujęcie.



1 Wybierz kolejno **Aparat** > .

2 Włącz opcję **Linie siatki**.

3 W wizjerze zostaną wyświetlone linie pomocnicze. Umieść fotografowany obiekt w jednym z punktów przecięcia, a następnie dotknij ikony .

Włączanie odbicia lustrzanego

Podczas korzystania z aparatu przedniego dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Odbicie lustrzane**.

Wyciszanie dźwięku migawki

Włącz opcję **Wycisz** zgodnie z potrzebami.

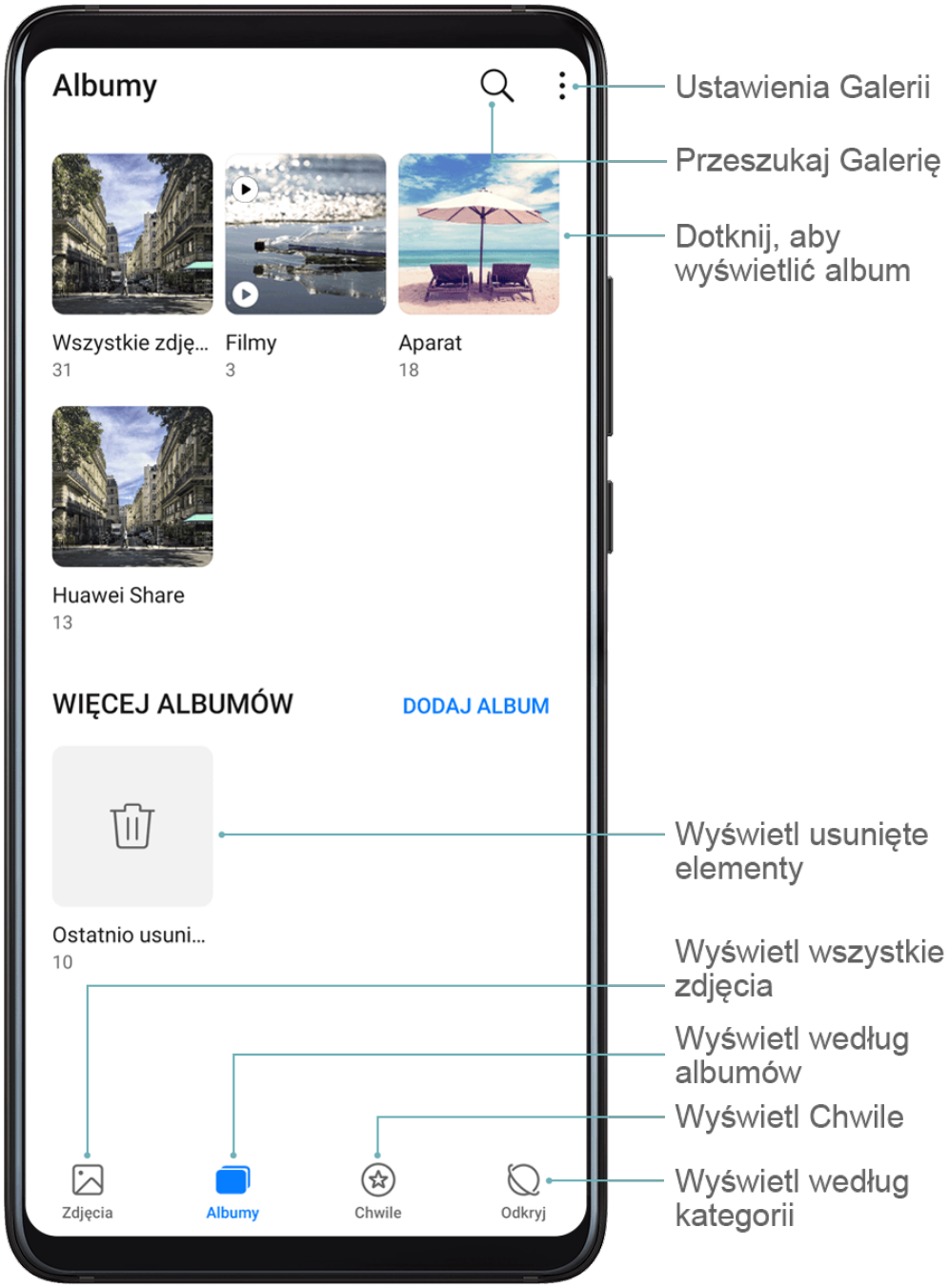
Fotografowanie uśmiechu

Włącz opcję **Wykrywaj uśmiech**. Aparat będzie automatycznie wykonywać zdjęcia po wykryciu uśmiechu w wizjerze.

Zarządzanie aplikacją Galeria

Wyświetlanie zdjęć i filmów

W aplikacji Galeria możesz wyświetlać, edytować i udostępniać zdjęcia i filmy, a także przeglądać klipy wygenerowane automatycznie na podstawie zdjęć i filmów.



Wyświetlanie według albumów

Na karcie **Albumy** możesz wyświetlać zdjęcia i filmy według albumów.

Niektóre zdjęcia i filmy są przechowywane w domyślnych albumach. Na przykład filmy nagrywane przy użyciu aparatu są zapisywane w albumie **Aparat**. Zrzuty ekranu i nagrania zawartości ekranu są zapisywane w albumie **Zrzuty ekranu**.

Wyświetlanie według kategorii

Galeria inteligentnie sortuje zdjęcia w kategorie, umożliwiając szybkie przeszukiwanie dużych albumów według kategorii.

Na karcie **Odkryj** dotknij albumu kategorii (na przykład sceneria, zdjęcia portretowe lub zdjęcia żywności), aby wyświetlić zdjęcia z tego albumu.

Wyświetlanie informacji szczegółowych dotyczących zdjęć i filmów

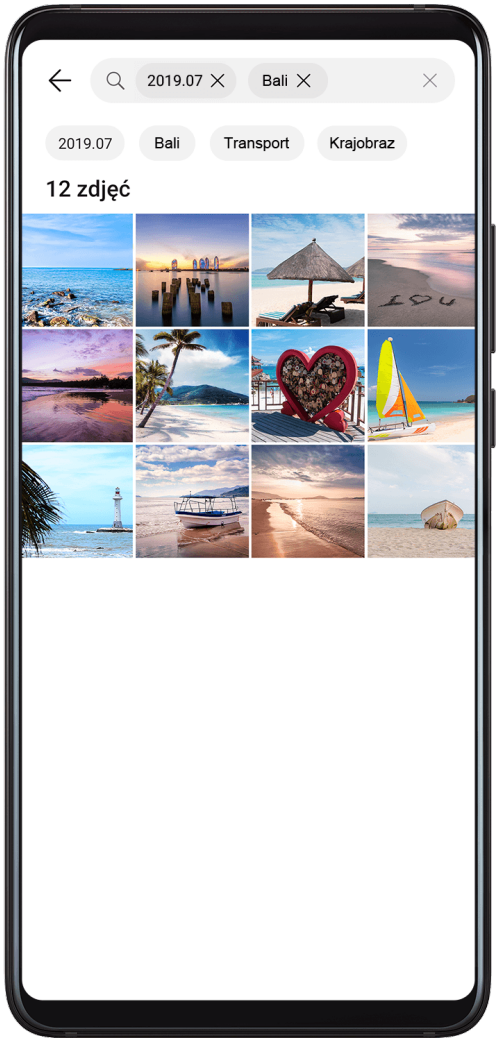
1 Dotknij zdjęcia lub filmu, aby wyświetlić element w trybie pełnoekranowym. Dotknij ponownie ekranu, aby ukryć menu.

2 W trybie pełnoekranowym możesz wykonywać następujące czynności:

- Informacje podstawowe: Przeciągnij palcem w górę po zdjęciu lub filmie, aby wyświetlić informacje podstawowe.
- Informacje szczegółowe dotyczące wykonania: Dotknij ikony ⓘ, aby wyświetlić informacje szczegółowe dotyczące wykonania, między innymi ścieżkę w pamięci, rozdzielczość i rozmiar.

Wyszukiwanie zdjęć

Możesz szybko znajdować zdjęcia, wyszukując słowa kluczowe w aplikacji Galeria.



1 Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie dotknij ikony 🔍 w górnej części ekranu.

2 Wprowadź słowo kluczowe (takie jak „żywność”, „sceneria” lub „kwiat”).

3 Zostaną wyświetlone zdjęcia związane z danym słowem kluczowym. Dotknij sugerowanych słów kluczowych, aby uzyskać dalsze wyniki.

Edytowanie zdjęć i filmów

Aplikacja Galeria zapewnia szeroką gamę funkcji umożliwiających edytowanie zdjęć i filmów.

Edycja podstawowa

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij miniatury zdjęcia, które chcesz edytować, a następnie dotknij opcji **Edytuj**, aby uzyskać dostęp do funkcji edycji.



- Obracanie: Dotknij opcji i przeciągnij kółko regulacji kąta do odpowiedniej orientacji. Możesz również dotknąć opcji **Obróć**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni, lub opcji **Odbicie**, aby je odwrócić.
- Przycinanie: Dotknij opcji i przeciągnij siatkę lub jej narożniki, aby zaznaczyć obszar. Możesz również wybrać stały współczynnik i przeciągnąć narożniki siatki, aby przyciąć zdjęcie.
- Dodawanie efektów filtrów: Dotknij opcji , aby wybrać filtr.
- Rozbryzg kolorów: Dotknij opcji , aby wybrać kolory, które chcesz wyróżnić. Pozostałe części zdjęcia staną się czarno-białe.

- Rozmycie: Dotknij opcji , wybierz tryb rozmycia i przeciągnij suwak, aby dostosować poziom efektu.
- Dostosowanie efektów fotograficznych: Dotknij opcji , aby dostosować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry zdjęcia.
- Graffiti: Dotknij opcji , aby wybrać pędzel i kolor w celu dodania graffiti.
- Dodawanie elementu tekstowego: Dotknij opcji , aby wybrać styl elementu i format czcionki.

Umieszczanie naklejek na zdjęciach

1 Dotknij opcji **Edytuj** > **Naklejki**.

2 Wybierz typ naklejki — **Czas**, **Lokalizacja**, **Pogoda** lub **Nastrój**.

3 Wybierz naklejkę i przeciągnij ją w odpowiednie miejsce. Możesz również edytować tekst niektórych typów naklejek.

4 Dotknij opcji , aby zapisać wprowadzone zmiany, i opcji , aby zapisać zdjęcie.

Pikselizacja zdjęć

1 Dotknij opcji **Edytuj** > **Mozaika**.

2 Wybierz styl i rozmiar mozaiki w celu ocenzurowania fragmentów zdjęcia.

3 Aby usunąć mozaikę, dotknij opcji **Gumka** i wytrzyj mozaikę ze zdjęcia.

4 Dotknij opcji , aby zapisać wprowadzone zmiany, i opcji , aby zapisać zdjęcie.

Zmiana nazw zdjęć

1 W aplikacji **Galeria** dotknij miniatury zdjęcia, którego nazwę chcesz zmienić.

2 Wybierz kolejno > **Zmień nazwę** i wprowadź nową nazwę.

3 Dotknij opcji **OK**.

Edytowanie filmów



1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Filmy**, a następnie dotknij filmu, który chcesz edytować.

2 Dotknij opcji . Można wtedy wykonać następujące czynności:

- Przycinanie filmu: Przeciągnij suwaki z początku i końca klipu wideo, aby wybrać część, która ma zostać zachowana. Dotknij opcji , aby obejrzeć podgląd przyciętego filmu.
- Dostosowywanie rozdzielczości filmu: Wybierz odpowiednią rozdzielczość.

  Wyższa rozdzielczość pozwoli uzyskać lepszą jakość filmu, ale spowoduje również, że będzie on zajmować więcej miejsca w pamięci.

3 Gdy skończysz, dotknij opcji , aby wyeksportować film.
Wyeksportowany film zostanie zapisany w tej samej lokalizacji co oryginalny film (w tym samym albumie).

Udostępnianie zdjęć i filmów

Zdjęcia i filmy z Galerii możesz udostępniać na wiele sposobów.

1 Otwórz aplikację **Galeria**.

2 Użyj jednej z poniższych metod:

- Udostępnianie pojedynczego zdjęcia lub filmu: Dotknij zdjęcia lub filmu, a następnie dotknij opcji .
- Udostępnianie wielu zdjęć lub filmów: W albumie dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj ten element, wybierz wiele zdjęć lub filmów, a następnie dotknij opcji .

Zarządzanie aplikacją Galeria

Można porządkować zdjęcia i filmy w albumach, aby łatwiej je przeglądać.

Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie dotknij pozycji **Albumy**. W tym miejscu możesz wykonywać następujące czynności:

Dodawanie albumów

1 Otwórz ekran **Galeria**, a następnie dotknij opcji **Albumy**.

2 Dotknij polecenia **Dodaj album**, a następnie nadaj nazwę albumowi.

3 Dotknij opcji **OK**.

4 Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz dodać.

Przenoszenie zdjęć i filmów

1 Otwórz album, a następnie dotknij zdjęć i filmów, które chcesz przenieść, i przytrzymaj je.

2 Dotknij ikony > **Przenieś**, aby wybrać odpowiedni album.

3 Przeniesione elementy nie będą już dostępne w oryginalnym albumie.

W albumach **Wszystkie zdjęcia** i **Filmy** są wyświetlane wszystkie zdjęcia i filmy zapisane na urządzeniu.

Przenoszenie elementów między albumami nie ma wpływu na ich widok w powyższych albumach.

Usuwanie zdjęć i filmów

Dotknij elementów przeznaczonych do usunięcia i przytrzymaj je w celu ich zaznaczenia, a następnie wybierz kolejno > **Usuń**.

Albumów **Wszystkie zdjęcia**, **Filmy** i **Aparat** nie można usuwać.

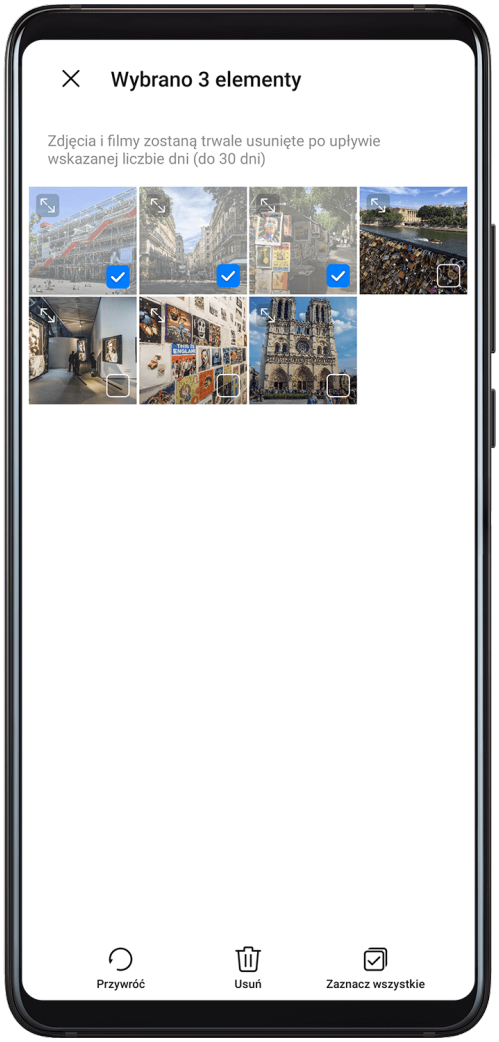
Usunięte zdjęcia i filmy zostaną tymczasowo przeniesione do albumu **Ostatnio usunięte**, a następnie po 30 dniach zostaną one trwale usunięte.

Aby ręcznie trwale usunąć zdjęcie lub film, dotknij jego miniatury w albumie **Ostatnio usunięte** i przytrzymaj ją, a następnie wybierz kolejno > **Usuń**.

Odzyskiwanie usuniętych zdjęć i filmów

W albumie **Ostatnio usunięte** dotknij elementów przeznaczonych do odzyskania i przytrzymaj je w celu ich zaznaczenia, a następnie dotknij ikony , aby przywrócić je do oryginalnych albumów.

Jeśli oryginalny album został usunięty, zostanie utworzony nowy album.



Dodawanie zdjęć i filmów do Ulubionych

Dotknij zdjęcia lub filmu, a następnie dotknij ikony ♡.

Element zostanie wyświetlony zarówno w albumie oryginalnym, jak i albumie **Moje ulubione**.

Blokowanie albumów

Aby zapobiec wyświetlaniu albumów aplikacji innych firm w aplikacji Galeria, możesz je zablokować.



1 Na karcie **Albumy** dotknij pozycji **Inne**.

2 Dotknij albumu, a jeśli w górnej części ekranu jest wyświetlana ikona , wybierz kolejno > **Zablokuj**.
Przenieś zdjęcia i filmy, które chcesz zablokować, do zablokowanych albumów. Zablokowanych albumów nie można wyświetlać w aplikacjach innych niż Pliki.

3 Aby odblokować album, wybierz pozycję **Inne**, dotknij opcji **Wyświetl zablokowane albumy**, a następnie dotknij polecenia **Odblokuj** obok albumu.

Można blokować tylko niektóre albumy w obszarze **Inne**.

Inteligentna kategoryzacja w aplikacji Galeria

Inteligentna kategoryzacja zdjęć

W aplikacji Galeria zdjęcia są automatycznie sortowane według kategorii, takich jak portrety, miejsca, krajobrazy czy żywność, aby można było szybko znajdować wyszukiwanie fotografie.

Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie dotknij karty **Odkryj**, aby wyświetlić zdjęcia uporządkowane według kategorii.

Aby usunąć zdjęcie z albumu, dotknij zdjęcia i przytrzymaj je w celu jego zaznaczenia, a następnie dotknij ikony (lub ikony w przypadku portretów).

Nie wszystkie zdjęcia można usuwać z poziomu albumów kategorii.

Wyświetlanie i oznaczanie albumów osób

Gdy zgromadzisz wystarczającą liczbę zdjęć, aplikacja Galeria automatycznie utworzy albumy osób i grup, identyfikując twarze na zdjęciach. Ta operacja zostanie przeprowadzona podczas ładowania urządzenia, przy wyłączonym ekranie.

Możesz nadawać nazwy poszczególnym albumom osób i określać swoje relacje z tymi osobami.

Albumy zdjęć grupowych wymagają określonej liczby zdjęć zawierających twarze osób (od 2 do 10), które już zostały zidentyfikowane i nazwane w albumach osób.

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Odkryj** i wyświetl wygenerowane albumy osób.

2 Dotknij albumu, wybierz kolejno > **Edytuj** > **Dodaj nazwę**, a następnie podaj imię i nazwisko osoby oraz relację, która Cię z nią łączy (np. „Dziecko” lub „Mama”).

Teraz wystarczy, że wpiszesz imię i nazwisko lub relację na pasku wyszukiwania, aby znaleźć album danej osoby.

Edytor vlogów Huawei

Edytor vlogów Huawei

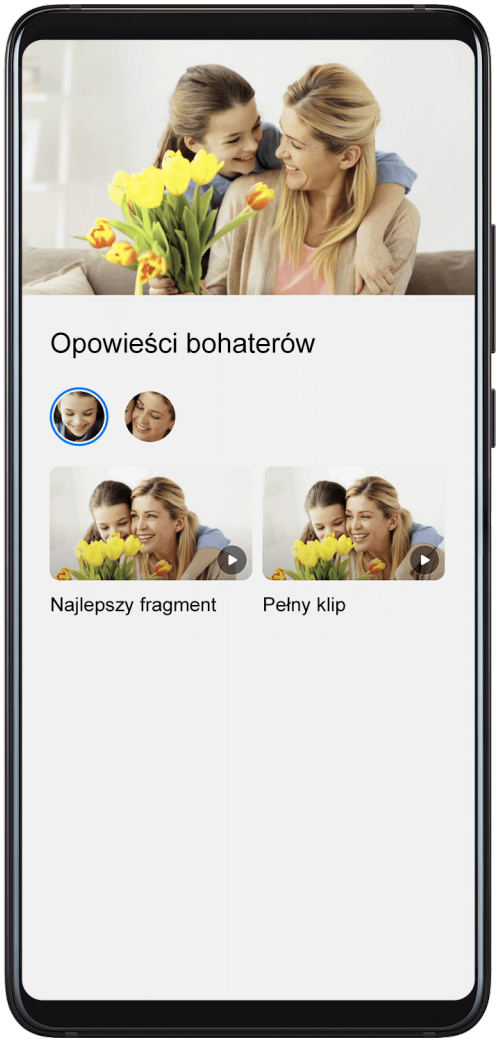
Edytor vlogów Huawei umożliwia automatyczne tworzenie vlogów Huawei, w tym Opowieści bohaterów, filmów tworzonych przez funkcję Chwile oraz albumów Ludzie, z wykorzystaniem muzyki w tle oraz Twoich zdjęć i filmów.

Możesz również wybrać dowolne zdjęcia i filmy, aby utworzyć własny vlog Huawei.

Każda z tych funkcji umożliwia proste edytowanie i udostępnianie vlogów Huawei.

Wyświetlanie klipu funkcji Opowieści bohaterów

Opowieści bohaterów to krótkie klipy dotyczące konkretnych osób lub obiektów z dodanym podkładem muzycznym, tworzone automatycznie przez aplikację Galeria.



1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Filmy**.

2 Dotknij filmu, a następnie przeciągnij po nim palcem w górę. Dotknij albumu lub filmu dotyczącego osób w obszarze **Najlepszy fragment**, aby go wyświetlić.
Jeśli klip nie został jeszcze wygenerowany, dotknij ikony **ROZPOCZNIJ**, aby go wygenerować.

Funkcja ta uruchamia się automatycznie, gdy urządzenie jest podłączone do ładowarki, a ekran jest wyłączony. Uwzględnia ona tylko filmy zapisane lokalnie o długości od 10 sekund do 3 minut.

Edytowanie klipów Opowieści bohaterów

1 Podczas odtwarzania klipu funkcji Opowieści bohaterów dotknij filmu, aby wybrać wstępnie zdefiniowany szablon w dolnej części ekranu.

2 Dotknij pozycji w górnej części ekranu, aby dostosować podkład muzyczny, filtr, wstęp i zakończenie itd. Następnie dotknij pozycji , by zapisać film.

3 Gdy skończysz, dotknij pozycji , aby wyeksportować film.

Udostępnianie klipu funkcji Opowieści bohaterów

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Video Editor** i wyświetl wszystkie wyeksportowane filmy.

2 Dotknij filmów przeznaczonych do udostępnienia i przytrzymaj je w celu ich zaznaczenia, a następnie dotknij pozycji .

Vlogi Huawei

Vlogi Huawei

W aplikacji Galeria są automatycznie tworzone albumy ze zdjęciami osób przez identyfikację ich twarzy.

Możesz wyświetlać, edytować i udostępniać Vlogi Huawei wygenerowane w takich albumach ze zdjęciami osób.

Wyświetlanie Vlogów Huawei

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Odkryj** i dotknij albumu ze zdjęciami osób.

2 Dotknij ikony na okładce albumu.

Edytowanie vlogów Huawei

Aby uatrakcyjnić vlogi Huawei, możesz stosować efekty specjalne, filtry i podkłady muzyczne.

1 Dotknij pozycji , aby odtworzyć film. W trakcie odtwarzania możesz wykonywać te czynności:

- Dotknij filmu, aby wybrać wstępnie ustawiony szablon w dolnej części ekranu.
- Dotknij pozycji w górnej części ekranu, aby dodać lub usunąć zdjęcia, dostosować podkład muzyczny, filtr, wstęp i zakończenie itd.

  Dotknij pozycji , aby zapisać film. Przejrzyj wprowadzone zmiany na ekranie odtwarzania.

2 Dotknij pozycji , by wyeksportować film.

Udostępnianie Vlogów Huawei

Eksportując Vlogi Huawei, możesz udostępniać je znajomym, wykonując instrukcje ekranowe.

Dostępna jest również inna metoda udostępniania Vlogów Huawei: Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Video Editor** — w tym miejscu znajdują się wszystkie wyeksportowane Vlogi Huawei.

Dotknij Vloga Huawei i przytrzymaj go, aby go wybrać, a następnie dotknij ikony .

Chwile

Chwile

Aplikacja Galeria automatycznie tworzy albumy w ramach funkcji Chwile z Twoimi najlepszymi zdjęciami i filmami na podstawie informacji o czasie, lokalizacji i obszarze tematycznym, a nawet generuje krótki klip wideo, który pozwala błyskawicznie przeżyć ponownie miłe wspomnienia.



- Aby rozpocząć korzystanie z funkcji Chwile, wybierz kolejno **Aparat** >  i włącz opcję **Znacznik lokalizacji**.
- Albumy Chwile są tworzone automatycznie, gdy urządzenie jest ładowane, ekran jest wyłączony, a bateria naładowana jest co najmniej w 50%. Ten proces może trochę potrwać. Albumy Chwile nie są tworzone, jeśli w Galerii jest mniej niż 10 zdjęć lub filmów.

Wyświetlanie filmów funkcji Chwile

1 Wybierz kolejno  **Galeria** > **Chwile** i dotknij albumu.

2 Dotknij pozycji , aby odtworzyć film.

Edytowanie filmów funkcji Chwile

1 Podczas odtwarzania filmu funkcji Chwile dotknij filmu, aby wybrać wstępnie zdefiniowany szablon w dolnej części ekranu.

2 Dotknij pozycji  w górnej części ekranu, aby dostosować podkład muzyczny, filtr, wstęp i zakończenie itd. Następnie dotknij pozycji , by zapisać film.

3 Gdy skończysz, dotknij pozycji , aby wyeksportować film.

Udostępnianie filmów funkcji Chwile

1 Wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **Edytor wideo** i wyświetl wszystkie wyeksportowane filmy.

2 Dotknij filmów przeznaczonych do udostępnienia i przytrzymaj je w celu ich zaznaczenia, a następnie dotknij pozycji .

Dodawanie i usuwanie zdjęć i filmów w albumach Chwile

1 Na karcie **Chwile** dotknij albumu.

2 Następnie możesz wykonać następujące czynności:

- Dodawanie zdjęć lub filmów: Dotknij pozycji , wybierz elementy, które chcesz dodać, a następnie dotknij pozycji .
- Usuwanie zdjęć lub filmów: Dotknij zdjęć lub filmów, które chcesz usunąć, i przytrzymaj je w celu ich zaznaczenia, po czym dotknij pozycji , a następnie **Przenieś**.

Zmienianie nazw albumów Chwile

1 Na karcie **Chwile** dotknij albumu.

2 Wybierz kolejno > **Zmień nazwę** i wprowadź nową nazwę.

Usuwanie albumów Chwile

1 Na karcie **Chwile** dotknij albumu.

2 Wybierz kolejno > **Usuń** i dotknij pozycji **Usuń**.

Aplikacje

Aplikacje

Aplikacje

Znajdowanie zainstalowanej aplikacji

Przeciągnij palcem w dół od środka ekranu głównego, aby wyświetlić pasek wyszukiwania, a następnie wprowadź nazwę aplikacji. Po znalezieniu aplikacji dotknij ikony obok jej nazwy.

Odinstalowywanie aplikacji

Aby odinstalować aplikację, możesz skorzystać z dowolnej z poniższych metod:

- Dotknij ikony aplikacji, którą chcesz odinstalować, i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, dotknij pozycji **Odinstaluj**, a następnie odinstaluj aplikację, wykonując instrukcje ekranowe.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacje**, dotknij aplikacji, którą chcesz odinstalować, a następnie dotknij pozycji **Odinstaluj**.

Niektórych aplikacji zainstalowanych fabrycznie nie można odinstalować, ponieważ odinstalowanie ich mogłoby spowodować błędy systemu.

Zarządzanie aplikacjami w tle

1 Otwórz ekran ostatnich zadań, korzystając z dowolnej z poniższych metod, w zależności od używanej metody nawigacji:

- **Gesty**: Przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu i przytrzymaj.
- **Nawigacja trzema klawiszami**: Dotknij pozycji .

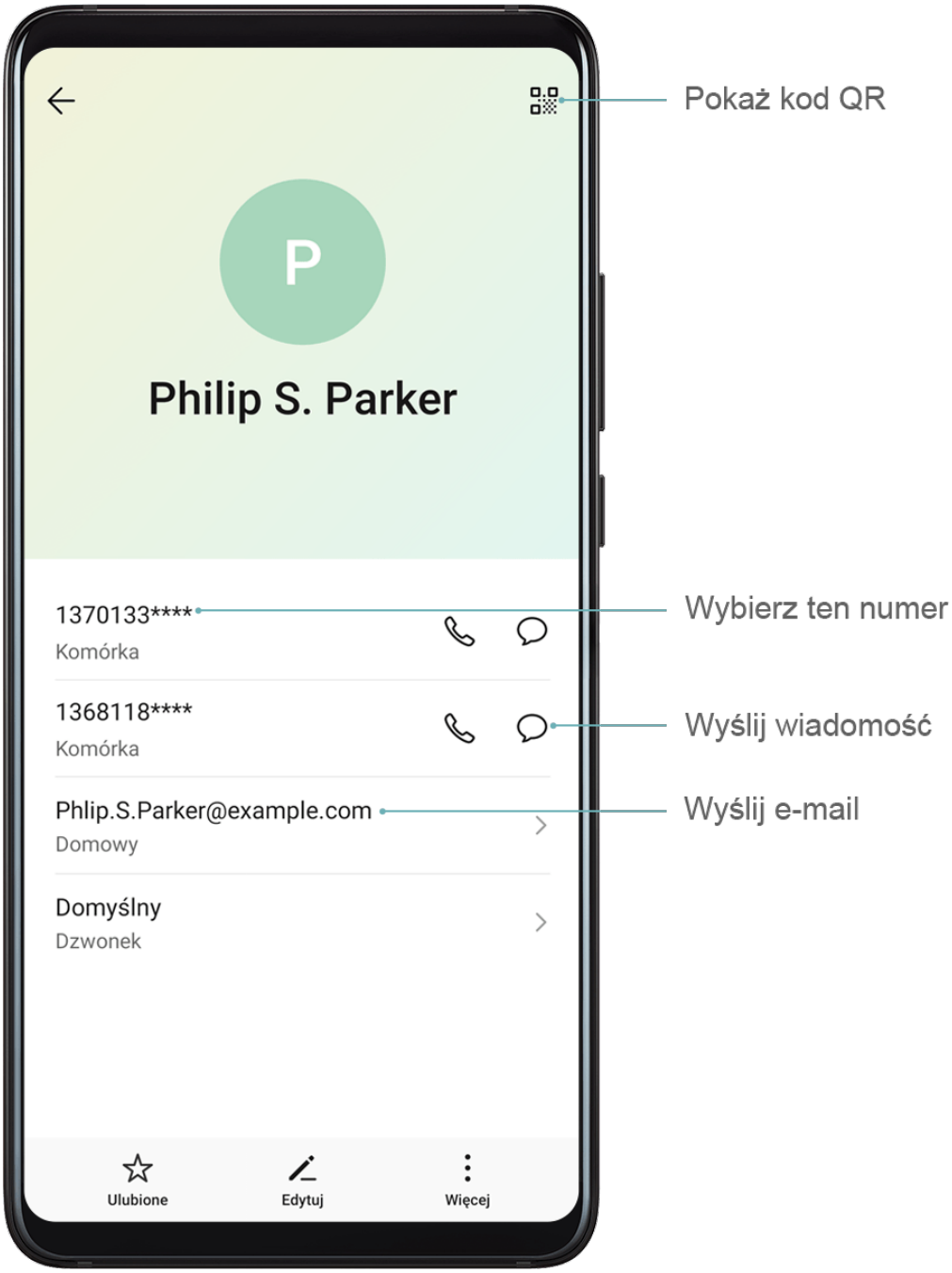
2 Na ekranie ostatnich zadań możesz wykonywać następujące czynności:

- Przeciągnij palcem po ekranie, aby wyświetlić miniatury podglądu aplikacji.
- Dotknij podglądu aplikacji, aby ją otworzyć.
- Przeciągnij podgląd aplikacji w górę, aby zamknąć aplikację.
- Przeciągnij podgląd aplikacji w dół, aby zablokować aplikację. U góry podglądu aplikacji pojawi się ikona . Dotknięcie ikony nie spowoduje zamknięcia aplikacji.
- Przeciągnij ponownie palcem w dół, aby ją odblokować. Ikona zniknie.
- Dotknij pozycji , aby zamknąć wszystkie aplikacje (oprócz tych zablokowanych).

Kontakty

Tworzenie i edytowanie informacji kontaktowych

Możesz tworzyć kontakty na różne sposoby, a także wyświetlać listę kontaktów i nią zarządzać.



Tworzenie kontaktów

1 Otwórz ekran **Telefon**, wybierz kartę **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie dotknij opcji .

Jeśli tworzysz kontakt po raz pierwszy, dotknij opcji **Utwórz nowy kontakt**, aby go dodać.

2 Dotknij obrazu aparatu, aby ustawić zdjęcie profilowe kontaktu, wprowadź informacje, takie jak imię i nazwisko, nazwa organizacji oraz numer telefonu, a następnie dotknij opcji ✓.

Importowanie kontaktów

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** > **Importowanie/eksportowanie**.

2 Wybierz opcję **Importuj przez Bluetooth**, **Importuj przez Wi-Fi Direct** lub **Importuj z pamięci**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zaimportować kontakty.

Skanowanie wizytówek i dodawanie ich do kontaktów

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Skanuj** lub **Wizytówki** > **Skanuj**.

2 Umieść wizytówkę na płaskiej powierzchni, dostosuj ustawienia aparatu, tak aby wizytówka była wyraźnie widoczna w wizjerze, a następnie dotknij opcji ◎ w celu zrobienia zdjęcia jednej lub kilku wizytówek.

3 Po zrobieniu zdjęć urządzenie automatycznie rozpozna informacje kontaktowe. Dotknij opcji ✓, aby zapisać kontakt.

Zeskanowane wizytówki można wyświetlić w obszarze **Wizytówki**.

Skanowanie kodu QR i dodawanie go do kontaktów

Jeśli kod QR zawiera informacje kontaktowe, można go zeskanować, aby szybko dodać kontakt.

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Skanuj** lub **Wizytówki** > **Skanuj**.

2 Zrób zdjęcie kodu QR lub wybierz zdjęcie wizytówki z kodem QR z Galerii. Informacje kontaktowe zawarte w kodzie QR zostaną rozpoznane i dodane.

Wyszukiwanie kontaktów

1 Z poziomu ekranu **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** > **Preferencje wyświetlania** i dotknij opcji **Wszystkie kontakty**, aby wyświetlić wszystkie kontakty.

2 Wyszukaj kontakty za pomocą dowolnej z poniższych metod:

- Przeciągnij palcem w dół od środka ekranu głównego i w polu wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe odpowiadające kontaktowi, który chcesz znaleźć (na przykład imię, inicjały lub adres e-mail).
  Aby szybko znaleźć pasujące kontakty, możesz też wprowadzić wiele słów kluczowych, np. „Jan Nowak”.
- Wprowadź słowa kluczowe odpowiadające szukanemu kontaktowi w polu wyszukiwania nad listą kontaktów. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone pod polem wyszukiwania.

Udostępnianie kontaktów

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kontakt, który chcesz udostępnić, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Udostępnij kontakt**.

2 Wybierz metodę udostępniania, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby udostępnić kontakt.

Eksportowanie kontaktów

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** > **Importowanie/eksportowanie**.

2 Dotknij opcji **Eksportuj na nośnik** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby wyeksportować kontakty.

Domyślnie wyeksportowane pliki **.vcf** są zapisywane w katalogu głównym pamięci wewnętrznej urządzenia. Pliki wyeksportowane do pamięci wewnętrznej można wyświetlić w widoku **Pliki**.

Usuwanie kontaktów

Możesz usuwać kontakty, używając dowolnej z poniższych metod:

- Dotknij i przytrzymaj wpis, który chcesz usunąć, a następnie dotknij opcji **Usuń**.
- Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** > **Organizuj kontakty** > **Usuń wiele kontaktów**, wybierz wpisy, które chcesz usunąć, a następnie dotknij ikony 🗑.

Aby przywrócić usunięte kontakty, wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** > **Organizuj kontakty** > **Ostatnio usunięte**, dotknij i przytrzymaj kontakt, który chcesz przywrócić, zaznacz pola wyboru innych kontaktów do przywrócenia, a następnie dotknij ikony ↻.

Scalanie powielonych kontaktów

1 Otwórz aplikację **Telefon**, wybierz kartę **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie dotknij opcji ⋮ > **Ustawienia** > **Organizuj kontakty** > **Scal powielone kontakty**.

2 Wybierz powielone kontakty, które chcesz scalić, a następnie dotknij opcji **Scal**.

Zarządzanie grupami kontaktów

Utworzenie grup kontaktów i zarządzanie nimi pozwala wygodnie wysyłać wiadomości e-mail i SMS do wielu kontaktów. Urządzenie automatycznie grupuje kontakty według firmy, miasta i daty ostatniego kontaktu, ale możesz też tworzyć nowe grupy dopasowane do swoich preferencji.

Tworzenie grupy kontaktów

1 Otwórz aplikację **Telefon**, wybierz kartę **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie dotknij opcji **Grupy**.

2 Dotknij opcji +, wprowadź nazwę grupy, taką jak „Rodzina” lub „Znajomi”, a następnie dotknij opcji **OK**.

3 Wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać kontakty do grupy, a następnie dotknij opcji ✓.

Edytowanie grupy kontaktów

1 Na ekranie **Grupy** wybierz grupę, którą chcesz edytować, a następnie dotknij opcji +, aby dodać nowy kontakt.

2 Dotknij opcji ⋮ i wybierz opcję **Usuń członków**, **Dzwonek dla grupy**, **Usuń grupę** lub **Zmień nazwę**.

Wysyłanie wiadomości tekstowych lub wiadomości e-mail do grupy

Na ekranie **Grupy** otwórz grupę, a następnie dotknij opcji, aby wysłać wiadomość tekstową, lub opcji, aby wysłać wiadomość e-mail.

Usuwanie grup kontaktów

Na ekranie **Grupy** dotknij grupy, która ma zostać usunięta, i przytrzymaj ją, a następnie dotknij opcji **Usuń**.

Tworzenie danych osobowych

Możesz utworzyć wizytówkę zawierającą dane osobowe i udostępniać ją innym osobom. Można też wprowadzić do urządzenia informacje umożliwiające szybkie wezwanie pomocy w nagłym wypadku.

Tworzenie własnej wizytówki

1 Otwórz aplikację **Telefon**, wybierz kartę **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie dotknij opcji **Moja wizytówka**.

2 Ustaw zdjęcie profilowe i wprowadź dane osobowe, takie jak imię i nazwisko, służbowy adres i numer telefonu.

3 Dotknij opcji ✓, aby utworzyć wizytówkę w postaci kodu QR.
Korzystając z kodu QR, możesz udostępniać swoją wizytówkę.

Dodawanie informacji do użycia w nagłych wypadkach

1 Na ekranie **Kontakty** wybierz kolejno **Moja wizytówka** > **Informacje w nagłych wypadkach**.

2 Dotknij opcji **DODAJ**, a następnie wprowadź dane osobowe i medyczne oraz dane osób kontaktowych w nagłych wypadkach.

Po dodaniu osób kontaktowych w nagłych wypadkach, jeśli wystąpi taka sytuacja, możesz uzyskać dostęp do ekranu blokady, wprowadzając hasło, a następnie wybrać kolejno **Połączenie alarmowe** > **Informacje w nagłych wypadkach** > **Osoby kontaktowe w nagłych wypadkach** i wybrać osobę kontaktową w nagłych wypadkach do nawiązania połączenia.

Wymazywanie śladów komunikacji

1 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie dotknij kontaktu, dla którego chcesz wymazać ślady komunikacji.

2 Wybierz kolejno ⋮ > **Wymaż historię** > **Wymaż**, aby usunąć wszystkie rekordy połączeń i wiadomości powiązane z danym kontaktem.

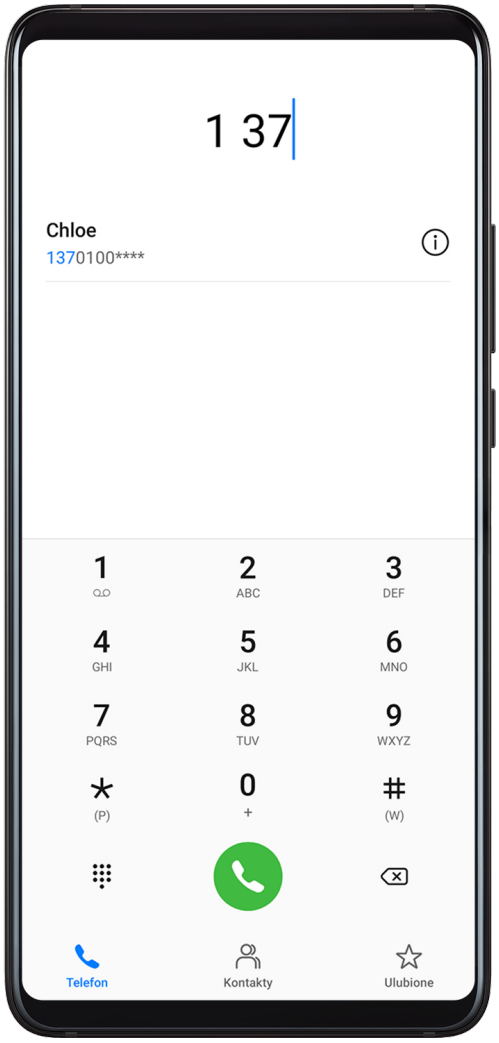
Telefon

Wykonywanie połączenia

Wybieranie numeru lub kontaktu w celu nawiązania połączenia

Aby nawiązać połączenie, użyj dowolnej z poniższych metod:

- Otwórz aplikację **Telefon** i wprowadź część numeru telefonu, pierwsze litery nazwy kontaktu lub inicjały kontaktu, aby znaleźć kontakt.



- W dolnej części ekranu **Telefon** dotknij karty **Kontakty**, a następnie wybierz kontakt w celu nawiązania połączenia.

Dotknij ikony , aby zakończyć połączenie.

Używanie funkcji Szybkie połączenie

Po ustawieniu funkcji szybkiego połączenia dla kontaktu możesz szybko zadzwonić do danego kontaktu, naciskając przypisany do niego klawisz.

Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Szybkie wybieranie**, wybierz klawisz numeryczny, a następnie ustaw dla niego kontakt szybkiego połączenia.

Kończenie połączenia za pomocą przycisku zasilania

Podczas trwającego połączenia naciśnij przycisk zasilania, aby zakończyć połączenie.

Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Więcej** i włącz opcję **Przycisk zasilania kończy połączenie**.

Ustawianie tła połączenia

Możesz ustawić tapetę jako tło połączenia.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran główny i tapeta** > **Tapeta**.

2 Wybierz obraz i ustaw go jako tapetę.

Możesz również ustawić zdjęcie profilowe kontaktu do wyświetlania w tle połączenia.

1 Na ekranie **Telefon** dotknij znajdującej się na dole karty **Kontakty**, a następnie wybierz kontakt, dla którego chcesz ustawić zdjęcie profilowe.

2 Dotknij ikony , a następnie dotknij ikony , aby ustawić zdjęcie profilowe dla kontaktu.

Nawiązywanie połączeń międzynarodowych

1 Aby uzyskać informacje na temat usług połączeń międzynarodowych i aktywować je, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

2 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** w dolnej części ekranu, a następnie wybierz kontakt w celu nawiązania połączenia.
W przypadku numerów niezapisanych na liście kontaktów na ekranie **Telefon** dotknij i przytrzymaj klawisz 0 w celu wyświetlenia znaku „+”, wprowadź kod kraju i numer telefonu, a następnie dotknij ikony , aby nawiązać połączenie międzynarodowe.

Zarządzanie rejestrami połączeń

Możesz scalać rejestry połączeń danego kontaktu lub numeru, aby zapewnić lepszą organizację i prostszy interfejs, a także w razie potrzeby usuwać rejestry połączeń.

Scalanie rejestrów połączeń

1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Scal rejestr połączeń**.

2 Wybierz opcję **Wg kontaktu**, aby automatycznie scalić rejestry połączeń dla tych samych numerów lub kontaktów.

Wyświetlanie połączeń nieodebranych

1 Aby wyświetlić wszystkie połączenia nieodebrane, otwórz aplikację **Telefon**, przeciągnij palcem w dół na ekranie rejestru połączeń, a następnie dotknij karty **Nieodebrane**.
Wszystkie połączenia nieodebrane są wyświetlane w rejestrze połączeń na czerwono, co umożliwia ich szybkie znajdowanie na ekranie **Wszystkie**.

2 Dotknij ikony obok wpisu połączenia, aby nawiązać połączenie lub wysłać wiadomość.

Usuwanie rejestrów połączeń

Aby usunąć rejestry połączeń, możesz użyć dowolnej z poniższych metod:

- Na ekranie **Telefon** dotknij rejestru połączeń i przytrzymaj go, a następnie dotknij opcji **Usuń element**.
- Na ekranie **Telefon** wybierz kolejno > **Usuń wiele wpisów**. Zaznacz wiele rejestrów połączeń, a następnie dotknij opcji , aby je usunąć.

Ustawianie dzwonka połączeń przychodzących

Możesz ustawić ulubiony utwór lub film jako dzwonek połączeń przychodzących.

Jeśli w urządzeniu znajdują się dwie karty SIM, skonfiguruj dzwonek osobno dla karty SIM 1 oraz SIM 2.

Ustawianie dzwonka muzycznego

1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Dzwonek** lub **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Dzwonek telefonu**.

2 Wybierz dzwonek systemowy lub dotknij opcji **Muzyka na urządzeniu**, aby ustawić utwór z pamięci lokalnej jako dzwonek.

Ustawianie wideodzwonka

Możesz ustawić film jako dzwonek połączenia przychodzącego.



1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Dzwonek** lub **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Dzwonek telefonu**.

2 Dotknij opcji **Wideodzwonki** i wybierz film, aby zobaczyć podgląd efektu połączenia przychodzącego.

3 Dotknij ikony , aby ustawić film jako dzwonek.

Ustawianie dzwonka kontaktu

1 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** w dolnej części ekranu, a następnie wybierz kontakt, dla którego chcesz ustawić dzwonek.

2 Na ekranie szczegółów kontaktu dotknij opcji **Dzwonek** i wybierz dzwonek.

Nawiązywanie połączeń VoLTE

VoLTE (Voice over LTE) to oparta na protokole IP technologia transmisji danych umożliwiająca świadczenie usług połączeń i transmisji danych za pośrednictwem sieci LTE.

Po włączeniu usługi VoLTE możesz nawiązywać połączenia głosowe, gdy masz dostęp do Internetu. Jeśli urządzenie obsługuje usługę VoLTE z użyciem dwóch kart SIM, możesz odbierać połączenia za pomocą jednej karty SIM, równocześnie używając drugiej karty SIM do obsługi innego połączenia.

Technologia VoLTE zapewnia również szybsze zestawianie połączeń oraz wyższą jakość połączeń głosowych i wideo.

Włączanie funkcji VoLTE

1 Aby aktywować funkcje LTE i VoLTE dla danej karty SIM, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej. Jeśli zarówno podstawowy, jak i pomocniczy uchwyt na kartę SIM w urządzeniu z obsługą dwóch kart SIM obsługują funkcje LTE i VoLTE, obie usługi można włączyć w odniesieniu do obu kart SIM.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Komórkowa transmisja danych**. W obszarze ustawień sieci karty SIM 1 i SIM 2 włącz przełącznik **Rozmowy VoLTE**.

Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

Nawiązywanie połączenia wideo

Połączenia wideo można nawiązywać, jeśli rozmówcy korzystają z urządzeń z aktywowaną funkcją VoLTE.

1 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie wybierz kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie wideo.

Podczas połączenia głosowego możesz także dotknąć ikony , aby przełączyć urządzenie na połączenie wideo.

Zarządzanie połączeniami przychodzącymi

Możesz ustawić funkcję połączeń oczekujących tak, aby połączenia przychodzące były odbierane, gdy poprzednie połączenie jeszcze trwa. Jeśli nie możesz odebrać połączenia ze względu na awarię urządzenia lub słaby sygnał sieci, możesz użyć funkcji przekazywania połączeń, aby przekazywać połączenia na inny numer lub urządzenie.

Odbieranie lub odrzucanie połączenia przychodzącego

Po nadejściu połączenia przy zablokowanym ekranie:

- Przeciągnij ikonę w prawo, aby odebrać połączenie.
- Przeciągnij ikonę w lewo, aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie i wysłać wiadomość SMS.
- Dotknij pozycji , aby utworzyć przypomnienie o oddzwonieniu.

Po nadejściu połączenia przy odblokowanym ekranie:

- Dotknij pozycji , aby odebrać połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie i wysłać wiadomość SMS.
- Dotknij pozycji , aby utworzyć przypomnienie o oddzwonieniu.

Włączanie funkcji połączeń oczekujących

Połączenia oczekujące to funkcja, dzięki której podczas prowadzenia jednej rozmowy można odebrać kolejne połączenie przychodzące i zawiesić pierwszą rozmowę.

Ta funkcja musi być obsługiwana przez operatora sieci komórkowej. Szczegółowych informacji na ten temat udziela operator.

Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia**. Pod kartą SIM, w przypadku której chcesz włączyć funkcję połączeń oczekujących, wybierz kolejno **Więcej** > **Połączenia oczekujące**.

Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

Odbieranie nowego połączenia przychodzącego podczas trwającego połączenia

1 Gdy podczas trwania jednego połączenia otrzymasz kolejne połączenie przychodzące, dotknij ikony , aby je odebrać.



2 Dotknij ikony lub zawieszonego połączenia na liście połączeń, aby przełączać się między połączeniami.

Wyłączanie przekazywania połączeń

1 Na ekranie **Telefon** wybierz kolejno > **Ustawienia**, a następnie dotknij elementu **Przekierowanie połączeń** pod kartą SIM, w przypadku której chcesz wyłączyć funkcję przekazywania połączeń.

2 Wybierz tryb przekazywania, który chcesz wyłączyć, a następnie go wyłącz.

Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

Filtrowanie i blokowanie niechcianych połączeń

Możesz ustawić różne reguły blokowania połączeń marketingowych, oszukańczych i innych niechcianych połączeń.

Filtrowanie niechcianych połączeń

1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > i ustaw reguły blokowania.

Możesz także wybrać kolejno **Optymalizator** > **Zablokowane** > i ustawić reguły blokowania.

2 Dotknij opcji **Reguły blokowania połączeń** i aktywuj przełączniki odpowiednich reguł blokowania.



Blokowanie połączeń przychodzących od określonych numerów

Możesz blokować połączenia przychodzące od określonych numerów, używając dowolnej z poniższych metod:

- Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > > **Czarna lista**, dotknij ikony , a następnie dodaj numery telefonów, które chcesz zablokować.
- W dolnej części ekranu **Telefon** dotknij karty **Kontakty**, dotknij kontaktu, który chcesz zablokować, a następnie wybierz kolejno > **Dodaj do czarnej listy**.

Konfigurowanie otrzymywania powiadomień o zablokowanych połączeniach

Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > > **Otrzymuj powiadomienia** i określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o zablokowanych połączeniach.

Wzywanie pomocy w nagłym wypadku i połączenia awaryjne

Korzystanie z funkcji Wzywanie pomocy w nagłym wypadku

W nagłym wypadku można szybko i poufnie wysłać wiadomość SOS do wybranych osób kontaktowych.

1 Włącz funkcję GPS i udziel funkcji Wzywanie pomocy w nagłym wypadku uprawnień dostępu do lokalizacji.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Wzywanie pomocy w nagłym wypadku**, włącz opcję **Wyślij także wiadomość SOS**, a następnie skonfiguruj osoby kontaktowe w nagłych wypadkach.

Jeśli po włączeniu funkcji Wzywanie pomocy w nagłym wypadku wystąpi nagły wypadek, naciśnij pięć razy z rzędu przycisk zasilania, aby automatycznie wysłać wiadomości z Twoją bieżącą lokalizacją do osób kontaktowych w nagłych wypadkach.

Po wysłaniu wiadomości na urządzeniu zostanie wyświetlony ekran połączeń alarmowych, z którego można szybko zadzwonić do służb ratunkowych lub do jednej z osób kontaktowych w nagłych wypadkach.

Nawiązywanie połączeń alarmowych

W nagłych wypadkach można nawiązywać połączenia alarmowe bezpośrednio z ekranu blokady urządzenia, nawet jeśli nie ma chwilowo sygnału.

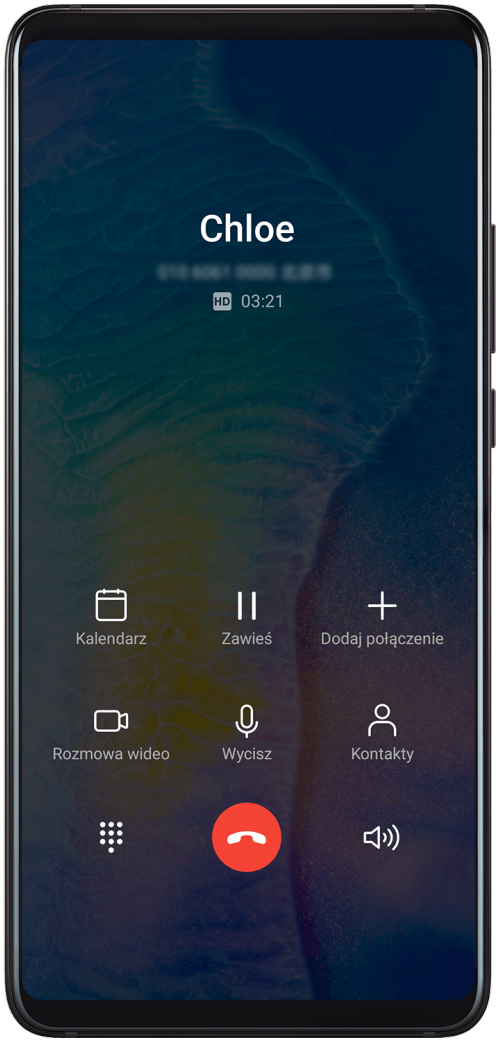
⚠ Funkcja połączeń alarmowych podlega lokalnym przepisom i zasadom świadczenia usług przez operatorów sieci komórkowych. Problemy z siecią lub inne zakłócenia mogą uniemożliwiać nawiązywanie połączeń alarmowych.

1 Na ekranie blokady uzyskaj dostęp do ekranu, wprowadzając hasło, a następnie dotknij opcji **Połączenie alarmowe**. Jeśli urządzenie znajduje się w miejscu o silnym sygnale sieci i nawiązano połączenie internetowe, dane lokalizacji zostaną automatycznie pobrane i wyświetlone na ekranie.

2 Wprowadź lokalny numer alarmowy i dotknij ikony , aby nawiązać z nim połączenie. Możesz również dotknąć opcji **Informacje w nagłych wypadkach** i wybrać osobę kontaktową w nagłych wypadkach, do której chcesz zadzwonić.

Wykonywanie czynności podczas połączenia

Podczas połączenia zostanie wyświetlone odpowiednie menu.



- Dotknij ikony , aby włączyć tryb obsługi bezdotykowej.
- Dotknij ikony , aby nawiązać następne połączenie (funkcja jest dostępna po aktywacji połączeń trójstronnych). Ta funkcja musi być obsługiwana przez operatora sieci komórkowej. Szczegółowych informacji na ten temat udziela operator.
- Dotknij ikony , aby skorzystać z aplikacji Telefon.
- Podczas połączenia można ukryć ekran połączenia i uzyskiwać dostęp do innych aplikacji, powracając do poprzedniego ekranu lub ekranu głównego zgodnie z bieżącym trybem nawigacji.
  Aby powrócić do ekranu połączenia, dotknij zielonego paska po lewej stronie paska stanu.
- Dotknij ikony , aby zakończyć połączenie.

Korzystanie z poczty głosowej

Gdy urządzenie jest wyłączone lub znajduje się poza zasięgiem sieci komórkowej, połączenia można przekazywać na pocztę głosową. Osoba dzwoniąca zostawia na niej wiadomość głosową, którą później można odsłuchać.

Ta funkcja musi być obsługiwana przez operatora komórkowego. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

Włączanie poczty głosowej

1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Więcej**.
Jeśli w urządzeniu znajdują się dwie karty SIM, dotknij opcji **Więcej** dla pozycji SIM 1 lub SIM 2.

2 Wybierz kolejno **Poczta głosowa** > **Numer poczty głosowej**, wprowadź numer poczty głosowej uzyskany od operatora, a następnie dotknij opcji **OK**.

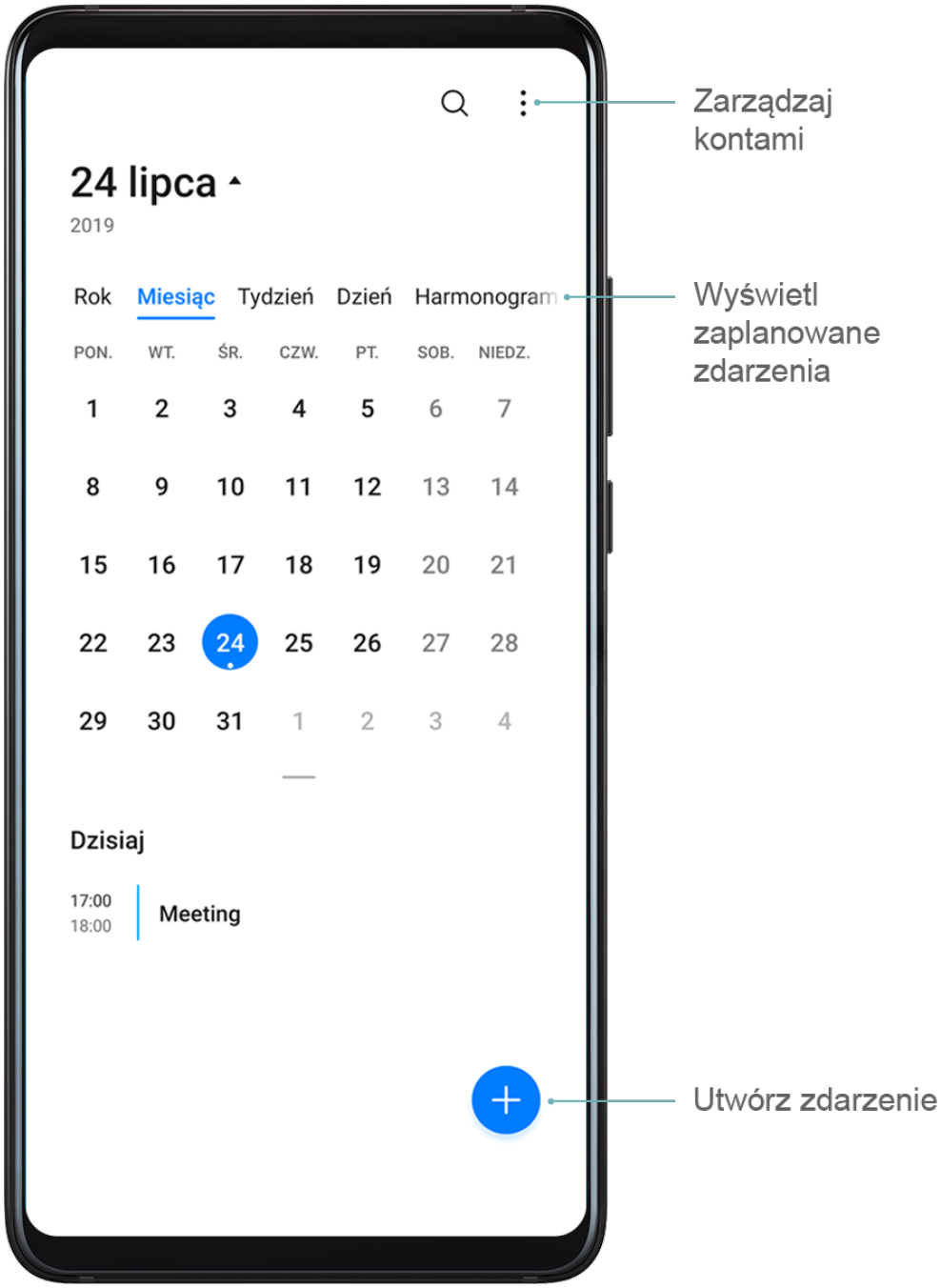
Odsłuchiwanie wiadomości głosowej

Dotknij przycisku 1 na ekranie wprowadzania numeru i przytrzymaj go, a następnie wprowadź numer poczty głosowej.

Kalendarz

Dodawanie zdarzeń i zarządzanie nimi

Zdarzenia pomagają zaplanować codzienną aktywność osobistą i zawodową, na przykład spotkania firmowe i towarzyskie lub spłaty wydatków z karty kredytowej, oraz umożliwiają zarządzanie tą aktywnością. Możesz dodawać zdarzenia i ustawiać przypomnienia, aby ułatwić sobie organizację harmonogramu.



Tworzenie zdarzenia

1 Otwórz aplikację **Kalendarz** i dotknij opcji .

2 Wprowadź szczegóły zdarzenia, takie jak tytuł, lokalizacja oraz data rozpoczęcia i data zakończenia.

3 Dotknij opcji **Dodaj przypomnienie**, aby ustawić czas przypomnienia o zdarzeniu.

4 Dotknij opcji , aby zapisać zdarzenie.

Importowanie przypomnień o spotkaniach

1 Wybierz kolejno **Kalendarz** > > **Zarządzaj kontami**.

2 Dotknij opcji **Dodaj konto**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać do kalendarza służbowe adresy e-mail (z konta Exchange) i wyświetlić przypomnienia o spotkaniach.

Wyszukiwanie zdarzeń

1 Na ekranie **Kalendarz** dotknij opcji .

2 W polu wyszukiwania wprowadź słowa kluczowe zdarzenia, takie jak tytuł i lokalizacja.

Udostępnianie zdarzenia

1 Na ekranie **Kalendarz** dotknij zdarzenia w kalendarzu lub pod harmonogramem.

2 Dotknij opcji i wykonaj instrukcje ekranowe, aby udostępnić zdarzenie za pomocą wybranej metody.

Usuwanie zdarzeń

Zdarzenia można usuwać za pomocą poniższych metod:

- Na ekranie **Kalendarz** dotknij zdarzenia, które ma zostać usunięte, a następnie dotknij opcji .
- Dotknij opcji **Harmonogram**, dotknij zdarzenia i przytrzymaj je, wybierz zdarzenia, które mają zostać usunięte, a następnie dotknij opcji .

Ustawianie powiadomienia w kalendarzu

Możesz ustawić typ powiadomienia kalendarza zgodny z wymaganiami. Dostępne są powiadomienia na pasku stanu, powiadomienia banerowe, powiadomienia dźwiękowe i inne.

Możesz również zmienić domyślny czas przypomnienia, aby kontrolować harmonogram wysyłania przypomnień przez urządzenie.

1 Wybierz kolejno **Kalendarz** > > **Ustawienia**.

2 W obszarze ustawień przypomnienia skonfiguruj opcje **Domyślne przypomnienie** i **Czas przypomnienia dla wydarzeń całodniowych**.

3 Dotknij opcji **Powiadomienia** i włącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**. Następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić typ powiadomienia.

Dostosowywanie widoku kalendarza

W obszarze ustawień widoku kalendarza można ustawić pierwszy dzień tygodnia, wybrać opcję wyświetlania numerów tygodni i skonfigurować inne ustawienia.

1 Wybierz kolejno **Kalendarz** > > **Ustawienia**.

2 Ustaw pierwszy dzień tygodnia, wybierz opcję wyświetlania numerów tygodni i tak dalej.

Ustawianie alternatywnych kalendarzy

W aplikacji Kalendarz można wyświetlać inne rodzaje kalendarzy, takie jak chiński kalendarz księżycowy lub kalendarz muzułmański.

Wybierz kolejno **Kalendarz** > > **Ustawienia** > **Kalendarze alternatywne** i wybierz inny kalendarz.

Wyświetlanie świąt narodowych/miejscowych

W kalendarzu można wyświetlać informacje na temat świąt narodowych i miejscowych, aby lepiej planować podróże.

1 Wybierz kolejno **Kalendarz** > > **Ustawienia** > **Święta narodowe/regionalne**.

2 Włącz przełącznik dla danego kraju/regionu. Urządzenie automatycznie pobierze informacje o świętach w danym kraju/regionie w celu ich wyświetlenia w aplikacji Kalendarz.

Zegar

Alarm

Alarmy umożliwiają odtworzenie dźwięku lub wibracje o ustalonych godzinach.

Ustawianie alarmu

1 Wybierz kolejno **Zegar** > **Alarm**, dotknij opcji i ustaw godzinę.

2 Wybierz dźwięk alarmu. Po wybraniu dźwięku usłyszysz go. Możesz wyregulować głośność, naciskając przyciski głośności.

3 Następujące opcje dostosuj do swoich preferencji:

- Powtarzanie
- Wibracje
- Czas trwania dzwonka
- Czas drzemki
- Etykieta

4 Gdy skończysz, dotknij opcji .

Modyfikowanie lub usuwanie alarmu

Dotknij alarmu, aby go zmodyfikować lub usunąć.

Minutnik i Stoper

Minutnik umożliwia odliczanie czasu. Za pomocą stopera możesz zmierzyć czas trwania danego zdarzenia.

Minutnik

Wybierz kolejno **Zegar** > **Minutnik**, ustaw przedział czasu i dotknij opcji , aby włączyć minutnik. Aby go zatrzymać, dotknij opcji .

Stoper

Wybierz kolejno **Zegar** > **Stoper** i dotknij opcji , aby włączyć stoper. Aby go zatrzymać, dotknij opcji .

Wyświetlanie godziny w miastach w różnych częściach świata

Aplikacja **Zegar** umożliwia wyświetlanie lokalnego czasu w różnych strefach czasowych.

Wybierz kolejno **Zegar** > **Zegary**, dotknij opcji i wprowadź nazwę miasta lub wybierz miasto z listy.

Wyświetlanie podwójnego zegara na ekranie blokady

Gdy przebywasz poza swoją strefą czasową, możesz użyć funkcji **Podwójny zegar**, która umożliwia wyświetlanie (na ekranie blokady) zarówno godziny w mieście macierzystym, jak i godziny w miejscu, w którym aktualnie jesteś.



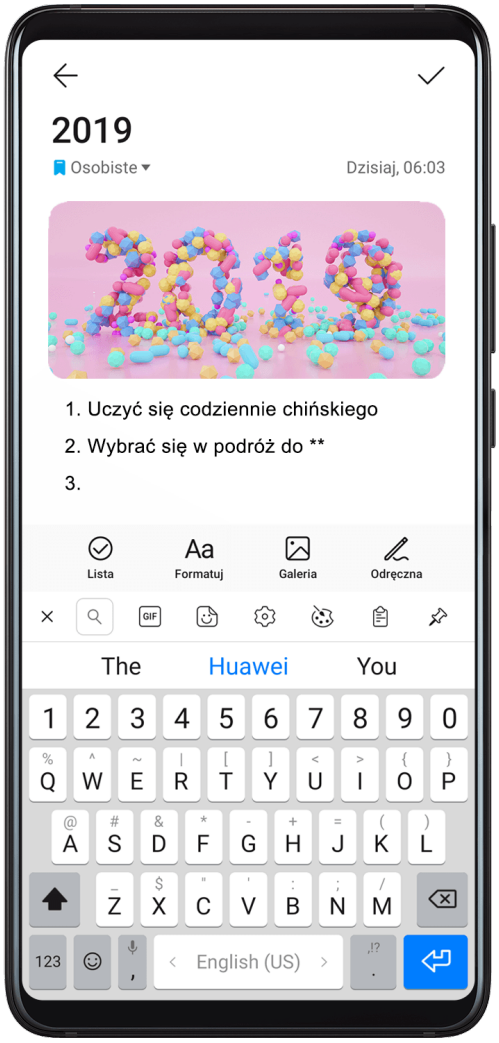
Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Data i czas**, włącz opcję **Podwójny zegar** i ustaw wartość w polu **Miasto macierzyste**. Na ekranie blokady zostanie wyświetlona godzina w mieście macierzystym oraz w miejscu, w którym aktualnie jesteś.

Jeśli przebywasz w swojej macierzystej strefie czasowej, na ekranie blokady będzie widoczny tylko jeden zegar.

Notatnik

Tworzenie notatek

Możesz tworzyć notatki, aby zapisywać myśli i pomysły.



1 Wybierz kolejno **Notatnik** > **Notatki**, a następnie dotknij ikony .

2 Wprowadź tytuł i zawartość notatki.

3 Dotknij ikony , aby wstawić zdjęcie do notatki, zgodnie z wymaganiami. Dotknij zdjęcia i przytrzymaj je, a następnie przeciągnij je w odpowiednie położenie w notatce.

4 Jeśli chcesz uporządkować notatki w celu łatwiejszego dostępu do nich i wyświetlania, dotknij ikony , aby dodać znacznik do notatki po jej utworzeniu.

5 Dotknij ikony , aby zapisać notatkę.

Zarządzanie aplikacją Notatnik

Możesz sortować elementy w aplikacji Notatnik według kategorii i umieszczać je w różnych folderach, usuwać niechciane elementy i udostępniać elementy innym osobom.

Po wyświetleniu listy elementów lub pojedynczego elementu w aplikacji Notatnik dotknij paska stanu w górnej części ekranu, aby szybko wrócić do pierwszego elementu lub początku wyświetlanego elementu.

Sortowanie elementów w aplikacji Notatnik według kategorii

Różne rodzaje notatek i elementów do zrobienia można sortować według kategorii oraz wyświetlać w różnych kolorach, aby ułatwić ich rozróżnianie.

Elementy w aplikacji Notatnik można sortować, używając jednej z poniższych metod:

- Na ekranie **Wszystkie notatki** lub **Wszystkie elementy do zrobienia** przeciągnij palcem w lewo po elemencie, dotknij ikony , a następnie wybierz znacznik.
- Dotknij notatki lub elementu do zrobienia i przytrzymaj je, zaznacz lub przeciągnij palcem po polach wyboru notatek albo elementów do zrobienia, które chcesz oznaczyć w dany sposób, a następnie dotknij ikony , aby wybrać znacznik.

Udostępnianie elementów z aplikacji Notatnik

Możesz udostępniać elementy z aplikacji Notatnik jako pliki tekstowe lub obrazy.

Na ekranie **Wszystkie notatki** lub **Wszystkie elementy do zrobienia** dotknij elementu przeznaczonego do udostępnienia, dotknij ikony , a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby udostępnić element.

Usuwanie elementów z aplikacji Notatnik

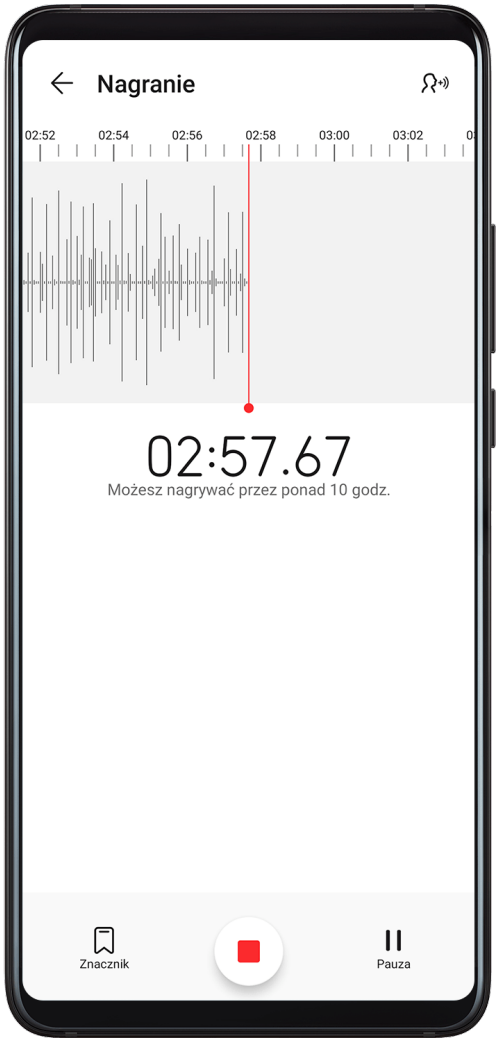
Elementy z aplikacji Notatnik można usuwać, używając jednej z poniższych metod:

- Na ekranie **Wszystkie notatki** lub **Wszystkie elementy do zrobienia** przeciągnij palcem w lewo po notatce lub elemencie do zrobienia, a następnie dotknij ikony , aby usunąć element.
- Dotknij notatki lub elementu do zrobienia, które chcesz usunąć, i przytrzymaj je, zaznacz lub przeciągnij palcem po polach wyboru innych notatek i elementów do zrobienia, które chcesz również usunąć, a następnie dotknij ikony .

Aby przywrócić element usunięty z aplikacji Notatnik, dotknij pozycji **Wszystkie notatki** lub **Wszystkie elementy do zrobienia**, wybierz element do przywrócenia w obszarze **Ostatnio usunięte**, a następnie dotknij ikony .

Dyktafon

Dyktafon



1 W folderze **Narzędzia** otwórz aplikację **Dyktafon** i dotknij opcji , by zacząć nagrywać.

2 Podczas nagrywania możesz dotknąć ikony , by dodać znacznik.

3 Po zakończeniu dotknij opcji , by zatrzymać nagrywanie.

4 Możesz również dotknąć nagrania i przytrzymać je, a następnie je udostępnić lub usunąć, albo zmienić jego nazwę.

Nagrania są zapisywane w obszarze **Pliki** > **Kategorie** > **Pamięć wewnętrzna** > **Sounds**.

Odtwarzanie nagrania

Pliki nagrań znajdują się na ekranie głównym aplikacji **Dyktafon**. Dotknij nagrania, aby je odtworzyć.

Na ekranie odtwarzania nagrania możesz wykonywać następujące czynności:

- Dotknij ikony , aby pominąć wyciszone fragmenty.
- Dotknij ikony , aby dostosować szybkość odtwarzania.
- Dotknij ikony , aby dodać znacznik.

- Dotknij znacznika, aby zmienić jego nazwę.

Edytowanie nagrania

1 Dotknij nagrania na ekranie głównym aplikacji **Dyktafon**.

2 Dotknij ikony , aby wyświetlić kształt fali nagrania.

3 Przeciągnij pasek początkowy i końcowy, aby dostosować długość klipu. Uszczypnij palcami falę nagrania, aby ją przybliżyć lub oddalić w celu precyzyjniejszego dostosowania długości klipu.

4 Dotknij ikony i wybierz polecenie **Zachowaj zaznaczony fragment** lub **Usuń zaznaczony fragment**.

E-mail

Dodawanie kont e-mail

Możesz dodać konto e-mail w aplikacji **E-mail** na urządzeniu, aby mieć swobodny dostęp do poczty.

Dodawanie osobistego konta e-mail

1 Otwórz aplikację **E-mail** na urządzeniu i wybierz dostępnego usługodawcę konta e-mail lub dotknij opcji **Inne**.

2 Wprowadź adres e-mail i hasło, dotknij opcji **Zaloguj** i skonfiguruj ustawienia serwera, wykonując instrukcje ekranowe. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem w celu sprawdzenia ustawień.

Dodawanie konta Exchange

Usługa Microsoft Exchange służy do wymiany wiadomości cyfrowych w ramach firmy. Jeśli Twoja poczta firmowa korzysta z serwera Exchange, możesz za pomocą urządzenia zalogować się do służbowego konta e-mail.

1 Poproś administratora serwera poczty w firmie o podanie nazwy domeny, adresu serwera, numeru portu i rodzaju zabezpieczeń.

2 Otwórz aplikację **E-mail** i wybierz opcję **Exchange**.

3 Wprowadź adres e-mail, nazwę użytkownika i hasło.

4 Dotknij opcji **Konfiguracja ręczna**. Na ekranie **Konfiguracja konta** ustaw odpowiednie parametry (nazwa domeny, adres serwera, numer portu, rodzaj zabezpieczeń itp.).

5 Dotknij opcji **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć konfigurację. Nastąpi automatyczne połączenie z serwerem i sprawdzenie ustawień.

Wysyłanie wiadomości e-mail

Wybierz konto e-mail i napisz wiadomości, aby je wysłać na adresy odbiorców.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Otwórz aplikację **E-mail**, a następnie dotknij ikony .

2 Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub dotknij ikony , aby wybrać kontakt lub grupę, a następnie dotknij ikony .

3 Dodaj adresy odbiorców, które chcesz umieścić w polach DW lub UDW. Jeśli korzystasz z więcej niż jednego konta poczty e-mail, musisz także wybrać adres, z którego chcesz wysłać wiadomość.

4 Wprowadź treść i temat wiadomości, a następnie dotknij ikony .

Zapisywanie wiadomości e-mail jako wersji roboczej

Na ekranie **Utwórz** dotknij ikony , aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą.

Wybierz kolejno **Odebrane** > **Pokaż wszystkie foldery** > **Kopie robocze**, aby wyświetlić wersje robocze.

Odpowiadanie na wiadomość e-mail

1 Na ekranie **Odebrane** dotknij wiadomości, na którą chcesz odpowiedzieć.

2 Dotknij ikony , aby odpowiedzieć tylko nadawcy, lub ikony , aby odpowiedzieć wszystkim osobom w wątku.

3 Po wprowadzeniu odpowiedzi dotknij ikony .

Ustawianie szyfrowania wychodzących wiadomości e-mail

Wychodzące wiadomości e-mail mogą być szyfrowane w celu ochrony poufnych informacji. Zaszyfrowane wiadomości e-mail mogą wyświetlać tylko adresaci dysponujący wymaganymi certyfikatami cyfrowymi, co zapewnia bezpieczeństwo informacji.

1 Złóż wniosek o certyfikat cyfrowy i zainstaluj ten certyfikat.
Aby móc zainstalować certyfikat cyfrowy, musisz złożyć wniosek o jego wydanie w niezależnym zaufanym urzędzie certyfikacji. Przebieg procedury rozpatrywania wniosków zależy od urzędu certyfikacji. Szczegółowe informacje znajdziesz w witrynie odpowiedniego urzędu.

2 Na ekranie **Odebrane** wybierz kolejno > **Ustawienia**.

3 Dotknij konta, dla którego chcesz ustawić szyfrowanie, dotknij pozycji **Szyfrowanie wiadomości e-mail**, a następnie włącz opcję **Szyfruj wysyłane wiadomości e-mail**.

4 Jeśli certyfikat został zainstalowany, wybierz pozycję **Certyfikat szyfrowania**, a następnie ustaw opcję **Algorytm szyfrowania** zgodnie z preferencjami.
Jeśli certyfikat nie został zainstalowany, włącz opcję **Wysyłaj szyfrowane wiadomości e-mail bez instalowania certyfikatów**.

Ustawianie automatycznych odpowiedzi dla konta Exchange

1 Wybierz kolejno **E-mail** > > **Ustawienia**.

2 Wybierz konto Exchange, dla którego chcesz ustawić automatyczne odpowiedzi, dotknij opcji **Odpowiedzi automatyczne**, a następnie aktywuj przełącznik **Odpowiedzi automatyczne**.

3 Ustaw czas i zawartość automatycznej odpowiedzi, a następnie dotknij opcji **Gotowe**.

Ustawianie powiadomień dla wiadomości e-mail

Tryb powiadomień dla wiadomości e-mail możesz ustawiać odpowiednio do potrzeb.

1 Wybierz kolejno **E-mail** > > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Powiadomienia** i włącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.

2 Wybierz konto e-mail, dla którego chcesz ustawić powiadomienia, włącz przełącznik **Zezwalaj na powiadomienia** i wybierz tryb powiadomień.

Wyświetlanie wiadomości e-mail i zarządzanie nimi

W skrzynce odbiorczej możesz odbierać i wyświetlać wiadomości e-mail oraz nimi zarządzać.

Wyświetlanie wiadomości e-mail

1 Otwórz aplikację **E-mail**, a następnie przeciągnij palcem w dół po ekranie **Odebrane**, aby odświeżyć listę wiadomości e-mail.
Jeśli korzystasz z wielu kont poczty e-mail, dotknij opcji **Odebrane** i wybierz konto, które chcesz wyświetlić.

2 Otwórz wiadomość e-mail, aby ją przeczytać, odpowiedzieć na nią, przesłać ją dalej lub usunąć.
Jeśli w wiadomości e-mail otrzymasz powiadomienie o ważnym zdarzeniu, wybierz kolejno > **Dodaj do kalendarza**, aby zaimportować to zdarzenie do kalendarza.

3 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić poprzednią lub następną wiadomość.

Organizowanie wiadomości e-mail według tematu

Na ekranie **Odebrane** wybierz kolejno > **Ustawienia** > **Ogólne**, a następnie włącz opcję **Organizuj wg tematu**.

Dodawanie kontaktu e-mail do grupy

Aby usprawnić komunikację, możesz tworzyć grupy poczty e-mail.

1 Na ekranie **Odebrane** otwórz wiadomość e-mail i dotknij opcji **Dodaj do grupy**.

2 Dodaj nadawcę lub odbiorcę do grupy, a następnie dotknij opcji **OK**.

3 Na ekranie wyboru grupy dotknij istniejącej grupy, a następnie dotknij ikony , aby zapisać kontakt w grupie.

Możesz także dotknąć opcji **Utwórz nową grupę**, wprowadzić nazwę grupy i dotknąć opcji **Zapisz**.

Po utworzeniu grupy możesz wybrać grupę z rozwijanej listy odbiorców i wysłać wiadomość do wszystkich jej członków.

Synchronizowanie wiadomości e-mail

Po włączeniu funkcji automatycznej synchronizacji wiadomości e-mail na urządzeniu będą automatycznie synchronizowane z wiadomościami na serwerze poczty e-mail.

1. Na ekranie **Odebrane** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia**.
2. Dotknij konta, dla którego chcesz włączyć synchronizację, a następnie aktywuj przełącznik **Synchronizacja poczty**.
3. Dotknij opcji **Harmonogram synchronizacji**, aby ustawić okres automatycznej synchronizacji.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail

Na ekranie **Odebrane** dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowa kluczowe, np. temat lub zawartość wiadomości e-mail.

Usuwanie wiadomości e-mail

Na ekranie **Odebrane** dotknij i przytrzymaj wiadomość e-mail, którą chcesz usunąć, lub zaznacz przez pola innych wiadomości, które chcesz usunąć, a następnie dotknij ikony 🗑.

Zarządzanie kontami e-mail

Możesz dodać wiele kont e-mail w celu równoczesnego zarządzania nimi.

Dodawanie kont e-mail

1. Wybierz kolejno **E-mail** > ⋮ > **Ustawienia** > **Dodaj konto**.
2. Wybierz istniejącego dostawcę usług poczty e-mail lub dotknij opcji **Inne**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać konto e-mail. Powtórz proces dla każdego konta, które chcesz dodać.

Przełączanie między kontami e-mail

Na ekranie **Odebrane** dotknij opcji **Odebrane** i wybierz konto e-mail, z którego chcesz korzystać.

Zmienianie nazwy konta i podpisu

Na ekranie **Odebrane** wybierz kolejno ⋮ > **Ustawienia** i wybierz konto. Możesz teraz skonfigurować lub zmienić następujące elementy: **Nazwa konta**, **Podpis** i **Domyślne konto**.

Wylogowywanie z konta e-mail

Na ekranie **Odebrane** wybierz kolejno > **Ustawienia**, wybierz konto i dotknij opcji **Usuń konto**.

Zarządzanie kontaktami VIP

Ważne kontakty e-mail możesz dodać jako kontakty VIP. Wiadomości e-mail od kontaktów VIP będą automatycznie przechowywane w skrzynce odbiorczej VIP.

Dodawanie kontaktu VIP

Kontakty VIP możesz dodawać za pomocą dowolnej z poniższych metod:

- Wybierz kolejno **E-mail** > > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**. Na ekranie **Lista VIP** wybierz kolejno **Dodaj** > **Utwórz** lub dotknij pozycji **Dodaj z kontaktów**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe.
- Otwórz wiadomość e-mail, dotknij nazwy konta nadawcy lub odbiorcy, a następnie dotknij pozycji **Dodaj do listy VIP**.

Usuwanie kontaktu VIP

1 Wybierz kolejno **E-mail** > > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**.

2 Na ekranie **Lista VIP** dotknij opcji .

3 Wybierz kontakt VIP do usunięcia i dotknij ikony .

Kalkulator

Kalkulator

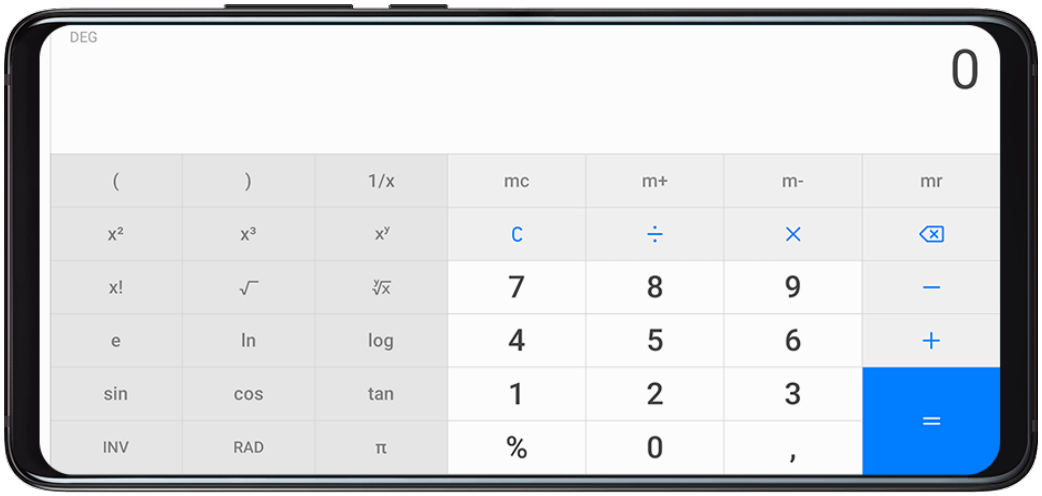
Kalkulator zainstalowany na urządzeniu umożliwia wykonywanie podstawowych obliczeń oraz wyznaczanie wartości funkcji wykładniczych, logarytmicznych i trygonometrycznych.

Korzystanie z kalkulatora podstawowego

Kalkulator możesz otworzyć za pomocą dowolnej z następujących metod:

- Przeciągnij palcem w dół od środka ekranu głównego, aby wyświetlić pole wyszukiwania. Wyszukaj elementu **Kalkulator** — pierwszy wynik odpowiada zainstalowanej fabrycznie aplikacji **Kalkulator**.
- Znajdź aplikację **Kalkulator** w folderze **Narzędzia**.
- Na ekranie blokady przeciągnij palcem od dołu do góry, aby otworzyć panel skrótów, a następnie dotknij opcji , aby otworzyć kalkulator.

Korzystanie z kalkulatora naukowego



Otwórz kalkulator i umieść urządzenie w orientacji poziomej.

Kopiowanie, usuwanie lub czyszczenie liczb

- Kopiowanie wyniku obliczeń: Dotknij wyniku obliczeń i przytrzymaj go, dotknij opcji **Kopiuj**, a następnie wklej wynik w innym miejscu, takim jak notatka lub wiadomość.
- Usuwanie ostatniej cyfry: Dotknij przycisku Wstecz.
- Usuwanie zawartości wyświetlacza: Dotknij przycisku Clear (C).

Latarka

Latarka

Latarkę możesz włączyć za pomocą dowolnej z następujących metod:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij ikony , aby włączyć latarkę. Dotknij ponownie tej ikony, aby wyłączyć latarkę.
- Na ekranie blokady przeciągnij palcem od dołu do góry, aby otworzyć panel skrótów, a następnie dotknij ikony , aby włączyć latarkę. Dotknij ponownie tej ikony, aby wyłączyć latarkę.

Lustro

Lustro

Jeśli chcesz sprawdzić, jak wyglądasz, ale nie masz przy sobie lusterka, możesz skorzystać ze swojego urządzenia.

Wybierz kolejno **Narzędzia** > **Lustro**. Używając urządzenia jako lustra, możesz wykonywać następujące działania:

- Powiększanie lub pomniejszanie: przeciągnij suwak powiększania u dołu. Aby powiększyć widok, możesz też dwukrotnie dotknąć ekranu. Ponowne wykonanie tej czynności powoduje pomniejszenie widoku.

- Zapisywanie obrazu: dotknij ekranu, aby wstrzymać aktualizowanie obrazu. Dotknij ekranu ponownie, aby wznowić aktualizowanie obrazu. Kiedy obraz jest wstrzymany, dotknij ikony , aby zapisać obraz. Obrazy są zapisywane w aplikacji **Galeria**.
- Regulacja jasności lustra: dotknij opcji lub w górnej części ekranu.
- Rozjaśnianie lustra: dotknij ikony i włącz opcję **Dmuchnięcie**. Następnie dmuchnij do mikrofonu, aby uzyskać efekt zamglenia ekranu, Aby usunąć ten efekt, przetrzyj ekran.
- Zmiana ramki lustra: dotknij ikony , aby użyć innej ramki.
- Tworzenie efektu stłuczonego lustra: dotknij ekranu i przytrzymaj, aby „stłuc” lustro. Będzie temu towarzyszył efekt dźwiękowy. Dotknij ekranu ponownie, aby „naprawić” lustro.

Aplikacja bliźniacza

Aplikacja bliźniacza

Funkcja Aplikacja bliźniacza umożliwia jednoczesne logowanie do dwóch kont aplikacji Facebook bez konieczności ciągłego przełączania się między nimi, ułatwiając oddzielenie spraw służbowych od prywatnych.

Funkcja **Aplikacja bliźniacza** działa tylko z określonymi aplikacjami.

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacja bliźniacza** i aktywuj przełącznik aplikacji, dla której chcesz utworzyć aplikację bliźniaczą.
2. Na ekranie głównym zostaną wyświetlone dwie ikony tej samej aplikacji, umożliwiając równoczesne logowanie się do osobnych kont.
3. Aby wyłączyć funkcję Aplikacja bliźniacza, dotknij aplikacji bliźniaczej i przytrzymaj ją, a następnie dotknij pozycji **Usuń**. Wszystkie dane aplikacji bliźniaczej zostaną usunięte.

Szybki dostęp do często używanych funkcji aplikacji

Szybki dostęp do często używanych funkcji aplikacji

Możesz uzyskiwać dostęp do często używanych funkcji określonych aplikacji za pomocą ikon aplikacji na ekranie głównym, a nawet dodawać skróty do tych funkcji do ekranu głównego.

Uzyskiwanie szybkiego dostępu do często używanych funkcji aplikacji



Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż zostanie wyświetlone menu podręczne. Następnie dotknij często używanej funkcji, aby uzyskać do niej dostęp.

Możesz na przykład dotknąć i przytrzymać ikonę , a następnie dotknąć trybu zdjęć w menu podręcznym, aby uzyskać do niego dostęp.

Jeśli po dotknięciu i przytrzymaniu ikony aplikacji nie jest wyświetlane menu podręczne, aplikacja nie obsługuje tej funkcji.

Dodawanie często używanych funkcji aplikacji do ekranu głównego

Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, aby otworzyć menu podręczne. Dotknij i przytrzymaj wybraną funkcję, a następnie przeciągnij ją na ekran główny, aby utworzyć skrót.

Optymalizator

Oczyszczanie

Opcja **Oczyszczanie** aplikacji **Optymalizator** umożliwia przeprowadzenie skanowania w poszukiwaniu zbędnych lub dużych plików, takich jak pliki pozostałe po aplikacjach, niepotrzebne pakiety instalacyjne, dane aplikacji WeChat itd. Możesz określić, czy chcesz usunąć czy pozostawić znalezione w ten sposób pliki.

1 Otwórz aplikację **Optymalizator**, a następnie dotknij opcji **Oczyszczanie**.

2 Po ukończeniu skanowania dotknij opcji **Oczyść** przy każdym elemencie i usuń wszystkie niepotrzebne pliki.

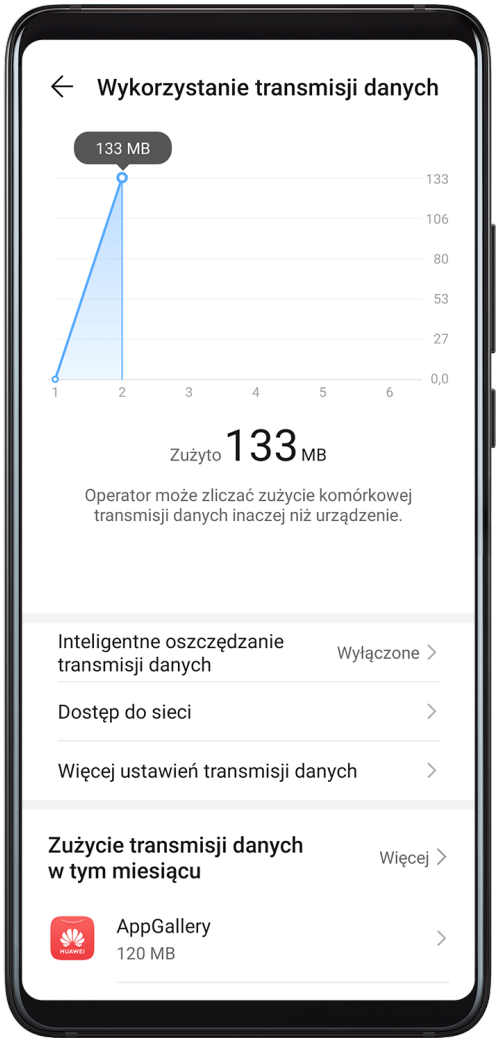
Czyszczenie zduplikowanych plików

Aplikacja **Optymalizator** może znajdować zduplikowane pliki w urządzeniu.

Na ekranie **Oczyszczanie** dotknij pozycji **Powielone pliki** i zaznacz niechciane pliki do usunięcia.

Zarządzanie zużyciem danych

Otwórz aplikację **Optymalizator**, a następnie dotknij pozycji **Wykorzystanie transmisji danych**, aby wyświetlić informacje dotyczące zużycia danych i zarządzać dostępem do sieci.



Wyświetlanie aplikacji zużywających dużo danych i zarządzanie nimi

1 Możesz dowiadywać się, jak dużo danych zużywają aplikacje, i porównywać to zużycie między aplikacjami, przechodząc do obszaru **Zużycie transmisji danych w tym miesiącu** na ekranie Wykorzystanie transmisji danych.

2 Dotknij aplikacji zużywających dużo danych, aby ustawić dotyczące jej limity komórkowej transmisji danych, danych w roamingu lub danych zużywanych w tle.

Wyświetlanie i ustawianie uprawnień dostępu do sieci aplikacji

Na ekranie Wykorzystanie transmisji danych dotknij pozycji **Dostęp do sieci**, a następnie zmień ustawienia dotyczące aplikacji zużywających dużo danych (np. aplikacji do transmisji strumieniowej wideo), aby można było korzystać z nich wyłącznie podczas połączenia z siecią Wi-Fi.

Włączanie lub wyłączanie funkcji Inteligentne oszczędzanie transmisji danych

Możesz włączyć funkcję Inteligentne oszczędzanie transmisji danych, aby zapobiegać zużyciu danych w transmisji komórkowej przez aplikacje działające w tle.

1. Na ekranie Wykorzystanie transmisji danych dotknij pozycji **Inteligentne oszczędzanie transmisji danych**, a następnie włącz tę funkcję. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .
2. Jeśli nie chcesz ograniczać zużycia danych przez niektóre aplikacje, nawet jeśli działają one w tle, aktywuj przełączniki tych aplikacji.

Dodawanie przypomnień dotyczących zużycia danych w transmisji komórkowej

Możesz dodawać pakiety danych dla kart SIM i przypomnienia dotyczące zużycia danych w aplikacji Optymalizator, aby mieć dostęp do aktualnych informacji w tym zakresie.

1. Na ekranie zużycia danych wybierz kolejno **Więcej ustawień transmisji danych** > **Miesięczny limit transmisji** i postępuj według instrukcji ekranowych, aby dodać pakiet danych.
2. Na ekranie **Więcej ustawień transmisji danych** dotknij opcji **Przypomnienie o zużyciu**. W tym miejscu możesz wybrać opcje wysyłania odpowiednich powiadomień lub wyłączania komórkowej transmisji danych w przypadku przekroczenia miesięcznego limitu danych w transmisji komórkowej lub w roamingu.
3. Na ekranie **Więcej ustawień transmisji danych** możesz również wybrać opcję pokazywania zużycia danych komórkowych, gdy ekran jest zablokowany.

Filtrowanie i blokowanie niechcianych połączeń

Możesz ustawić różne reguły blokowania połączeń marketingowych, oszukańczych i innych niechcianych połączeń.

Filtrowanie niechcianych połączeń

1. Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > i ustaw reguły blokowania.

   Możesz także wybrać kolejno **Optymalizator** > **Zablokowane** > i ustawić reguły blokowania.
2. Dotknij opcji **Reguły blokowania połączeń** i aktywuj przełączniki odpowiednich reguł blokowania.



Blokowanie połączeń przychodzących od określonych numerów

Możesz blokować połączenia przychodzące od określonych numerów, używając dowolnej z poniższych metod:

- Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > > **Czarna lista**, dotknij ikony , a następnie dodaj numery telefonów, które chcesz zablokować.
- W dolnej części ekranu **Telefon** dotknij karty **Kontakty**, dotknij kontaktu, który chcesz zablokować, a następnie wybierz kolejno > **Dodaj do czarnej listy**.

Konfigurowanie otrzymywania powiadomień o zablokowanych połączeniach

Wybierz kolejno **Telefon** > > **Blokowanie** > > **Otrzymuj powiadomienia** i określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o zablokowanych połączeniach.

Optymalizacja jednym dotknięciem

Możesz korzystać z funkcji **OPTYMALIZUJ** aplikacji **Optymalizator**, aby utrzymywać urządzenie w optymalnym stanie.



1 Otwórz aplikację **Optymalizator** i dotknij polecenia **OPTYMALIZUJ**.

2 Po ukończeniu optymalizacji zostaną wyświetlone wyniki tej operacji i zalecenia.

Phone Clone

Phone Clone

1 Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz również wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, następnie dotknąć opcji **Huawei** lub opcji **Telefon Android innej marki**.

2 Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.

3 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.

4 Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, a następnie dotknij kolejno **Transferuj**, aby rozpocząć klonowanie.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem Android 4.4 lub nowszym.

Klonowanie danych z telefonu iPhone lub urządzenia iPad

1 Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz też wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, a następnie dotknąć opcji **iPhone/iPad**.

2 Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.

3 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.

4 Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, i postępuj według instrukcji ekranowych, aby ukończyć klonowanie danych.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem iOS 8.0 lub nowszym.

HiSuite

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych za pomocą aplikacji HiSuite

Po zainstalowaniu aplikacji **HiSuite** na komputerze i nawiązaniu połączenia między komputerem a urządzeniem możesz tworzyć kopie zapasowe danych (np. kontaktów, wiadomości, rejestrów połączeń, zdjęć, filmów, plików audio i dokumentów) z urządzenia na komputerze za pomocą aplikacji **HiSuite**. Możesz też przywracać dane na urządzenie z komputera.

Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

1 Na stronie głównej oprogramowania **HiSuite** kliknij opcję **Kopiuj**.

2 Wybierz elementy, których kopię zapasową chcesz utworzyć.

3 Kliknij przycisk **Kopiuj**, postępuj według instrukcji ekranowych, aby ustawić hasło i wskazówkę dotyczącą hasła, a następnie potwierdź ustawienia.
W przypadku zapomnienia hasła nie będzie można przywrócić danych z kopii zapasowej.

4 Oprogramowanie **HiSuite** następnie utworzy kopię zapasową wybranych danych. Podczas tworzenia kopii zapasowej danych pozostaw podłączony kabel USB.

5 Po utworzeniu kopii zapasowej wszystkich danych kliknij przycisk **Gotowe**.

Dane kopii zapasowej są domyślnie zapisywane w katalogu **C:\Users***User name***\Documents\Hisuite\backup** na komputerze. Aby zmienić katalog kopii zapasowej na komputerze, wybierz kolejno > **Ustawienia** > **Kopia zapasowa**.

Przywracanie danych

1 Na stronie głównej oprogramowania **HiSuite** kliknij opcję **Przywróć**.

2 Kliknij pozycję **Pliki kopii zapasowej**, zaznacz elementy, które chcesz przywrócić na urządzenie, i kliknij przycisk **Przywróć**.

3 Wprowadź hasło kopii zapasowej danych i kliknij przycisk **OK**.

4 Oprogramowanie **HiSuite** przywróci wybrane elementy. Podczas przywracania danych pozostaw podłączony kabel USB.

5 Po pomyślnym przywróceniu wszystkich danych kliknij przycisk **Gotowe**.

Aktualizowanie systemu za pomocą aplikacji HiSuite

Po zainstalowaniu aplikacji **HiSuite** na komputerze i nawiązaniu połączenia między komputerem a urządzeniem możesz aktualizować system urządzenia za pomocą aplikacji **HiSuite**.

Aktualizowanie systemu

- Podczas aktualizacji systemu może dojść do usunięcia wszystkich danych osobistych. Dlatego przed rozpoczęciem aktualizacji urządzenia należy wykonać kopię zapasową tych danych.
- Upewnij się, że bateria urządzenia jest naładowana przynajmniej w 20%, i nie odłączaj kabla USB przez cały proces aktualizacji. Nie wyłączaj i nie uruchamiaj ponownie urządzenia, a także nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci.
- Niektóre aplikacje innych firm, np. aplikacje do bankowości online i gry, mogą nie być zgodne z najnowszą wersją systemu. Wydanie zgodnej wersji aplikacji może nastąpić dopiero po jakimś czasie.

Na stronie głównej aplikacji **HiSuite** kliknij opcję **Aktualizuj**. W przypadku wykrycia nowej wersji zostanie wyświetlony numer wersji. Możesz kliknąć ten numer, by rozpocząć aktualizowanie systemu.

Po zakończeniu aktualizacji urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Przywracanie systemu

1 Wyłącz urządzenie, podłącz je do komputera kablem USB, a następnie naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski zmniejszania głośności i zasilania, aż ekran urządzenia się włączy i urządzenie wejdzie w tryb szybkiego rozruchu.
Jeśli urządzenia nie można włączyć lub następują ciągłe ponowne uruchomienia, podłącz je do komputera, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wymusić ponowne uruchomienie. Zanim włączy się ekran, naciśnij i przytrzymaj przyciski zmniejszania głośności i zasilania, aby urządzenie weszło w tryb szybkiego rozruchu.

2 Otwórz aplikację **HiSuite** na komputerze, kliknij pozycję **Odzyskiwanie systemu** i przywróć system, wykonując instrukcje ekranowe.
Po ponownym uruchomieniu urządzenia system zostanie automatycznie przywrócony do określonej wersji.

Jeśli urządzenie nie wejdzie w tryb szybkiego rozruchu lub przywracanie systemu zakończy się niepowodzeniem, wykonaj kopię zapasową danych i zanieś urządzenie wraz z dowodem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego firmy Huawei, gdzie uzyskasz pomoc.

Porady

Porady

W aplikacji **Porady** znajdziesz mnóstwo informacji umożliwiających szybkie zapoznanie się z urządzeniem i jego wydajne użytkowanie. W aplikacji **Porady** jest również dostępny pełen zestaw podręczników użytkownika zawierających bardziej szczegółowe instrukcje.

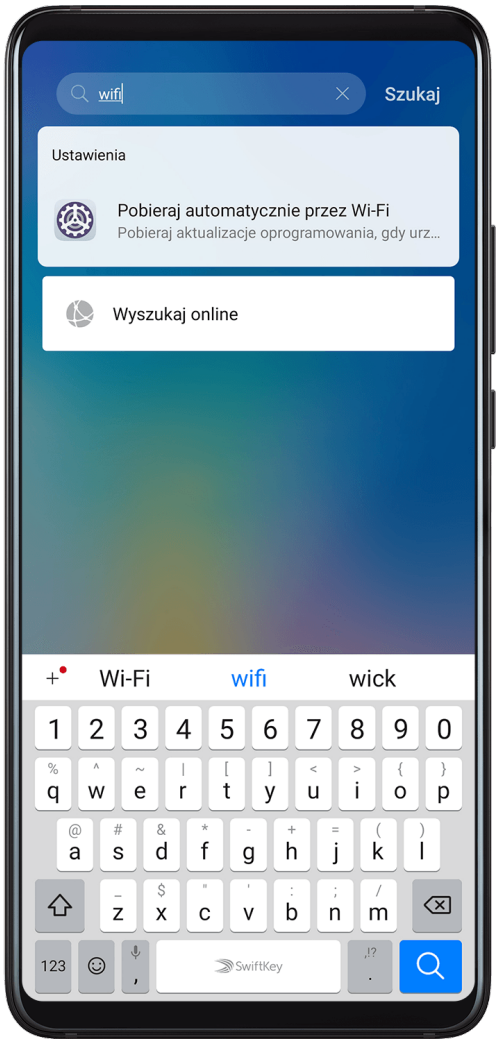
- Karty z przejrzystymi ilustracjami: Przeglądaj łatwe do odczytania karty z krótkimi filmami lub obrazami, aby szybko opanować najbardziej użyteczne funkcje urządzenia. Karty skategoryzowano tak, aby można było bezpośrednio przejść do interesującej użytkownika kategorii.
- Rekomendowane funkcje: W sekcji Rekomendowane znajdziesz mnóstwo przydatnych artykułów i plakatów uporządkowanych według sposobów użytkowania, co pomaga zapoznać się z najpopularniejszymi funkcjami.
- Podręczniki użytkownika: Kompleksowe podręczniki użytkownika zawierające szczegółowe instrukcje.
- Funkcje do wypróbowania: Na niektórych kartach jest dostępny przycisk **Wypróbuj teraz** umożliwiający natychmiastowe wypróbowanie funkcji.
- Wyszukiwanie: Znajdź informacje, których szukasz, korzystając z paska wyszukiwania aplikacji **Porady**. Wyniki wyszukiwania obejmują również tematy pokrewne, które mogą Cię interesować.

Ustawienia

Wyszukiwanie elementów w ustawieniach

Wyszukiwanie elementów w ustawieniach

Masz dosyć przedzierania się przez nawał opcji i ustawień? Możesz wyszukiwać interesujące Cię funkcje, korzystając z paska wyszukiwania lub aplikacji HiVoice.



- Przeciągnij palcem w dół od środka ekranu głównego, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Wprowadź nazwę opcji, aby uzyskać wyniki wyszukiwania.
- Otwórz aplikację **Ustawienia**, wprowadź nazwę opcji w polu wyszukiwania w górnej części ekranu, aby uzyskać wyniki wyszukiwania.

Wi-Fi

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do Internetu za pomocą sieci Wi-Fi umożliwia skuteczne ograniczenie komórkowej transmisji danych. Możesz również włączyć funkcję monitorowania zabezpieczeń Wi-Fi w celu uniknięcia niebezpiecznych hotspotów i zapewnienia bezpiecznego dostępu do Internetu.

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

⚠ Podczas nawiązywania połączeń z darmowym publicznym hotspotem Wi-Fi należy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia zagrożeń związanych z bezpieczeństwem oraz wszelkich strat finansowych wynikających z wycieku danych osobowych.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi** i włącz funkcję **Wi-Fi**.

2 Nawiąż połączenie z siecią Wi-Fi na ekranie **Wi-Fi** za pomocą jednej z poniższych metod:

- Wybierz sieć Wi-Fi do połączenia w obszarze **Dostępne sieci**. Sieci szyfrowane wymagają wprowadzenia hasła.
- Aby ręcznie dodać sieć Wi-Fi, przewiń ekran w dół, dotknij opcji **Dodaj sieć**, a następnie wprowadź identyfikator SSID i hasło zgodnie z monitem, aby nawiązać połączenie.

Ikona wyświetlana na pasku stanu oznacza, że urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia szybkie przesyłanie danych między urządzeniami Huawei. Funkcja Wi-Fi Direct jest szybsza niż technologia Bluetooth, umożliwiając transferowanie większych plików do pobliskich urządzeń bez konieczności ich parowania.

1 Na urządzeniu odbiorcy wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi** i włącz funkcję **Wi-Fi**.

2 Następnie wybierz kolejno > **Wi-Fi Direct**, aby rozpocząć wyszukiwanie pobliskiego urządzenia Huawei z włączoną funkcją Wi-Fi Direct.

3 Na urządzeniu wysyłającym dotknij i przytrzymaj plik, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, dotknij ikony i wybierz funkcję **Wi-Fi Direct**.

ℹ Wykonywane działania mogą się różnić, jeśli udostępniasz pliki bezpośrednio z aplikacji.

4 Dotknij ikony urządzenia odbiorcy, aby nawiązać połączenie, a następnie udostępnij pliki.

5 Na urządzeniu odbiorcy zaakceptuj prośbę o przetransferowanie plików za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.

Aby wyświetlić odebrane pliki, otwórz aplikację **Pliki**, a następnie wybierz kolejno **Pamięć wewnętrzna** > **Wi-Fi Direct** na karcie **Kategorie**.

Wi-Fi+

Gdy funkcja Wi-Fi+ jest włączona, a urządzenie wykryje sieć Wi-Fi, z którą już wcześniej nawiązano połączenie lub która jest dostępna, funkcja Wi-Fi zostanie automatycznie włączona i zostanie nawiązane połączenie z daną siecią. Wykonana zostanie również ocena stabilności sieci Wi-Fi, a gdy sygnał Wi-Fi okaże się słaby, nastąpi przełączenie na komórkową transmisję danych. Pamiętaj, że może się to wiązać z naliczeniem dodatkowych opłat.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi**.

2 Wybierz kolejno ⋮ > **Wi-Fi+** i włącz lub wyłącz funkcję **Wi-Fi+**.

Bluetooth

Informacje podstawowe na temat funkcji Bluetooth

Urządzenie można połączyć z zestawami słuchawkowymi, głośnikami i zestawami samochodowymi Bluetooth. Możesz również korzystać z połączenia Bluetooth w celu udostępniania danych między urządzeniem a innymi urządzeniami.

Pamiętaj, aby odległość między urządzeniami Bluetooth nie przekraczała 10 m.

Włączanie i wyłączanie funkcji Bluetooth

Funkcję Bluetooth możesz włączyć lub wyłączyć za pomocą jednej z poniższych metod:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Bluetooth**. Dotknij przełącznika i przytrzymaj go, aby przejść do ekranu ustawień funkcji **Bluetooth**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bluetooth**, a następnie włącz lub wyłącz funkcję **Bluetooth**.

Ustawianie nazwy urządzenia Bluetooth

Możesz ustawić nazwę Bluetooth dla urządzenia, aby łatwo je identyfikować podczas połączenia.

1 Na ekranie ustawień funkcji **Bluetooth** aktywuj przełącznik **Bluetooth**.

2 Dotknij pozycji **Nazwa urządzenia**, wprowadź nazwę, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Parowanie z urządzeniem Bluetooth

1 Włącz funkcję Bluetooth na urządzeniu docelowym i ustaw je jako wykrywalne. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika danego urządzenia.

2 Na swoim urządzeniu uzyskaj dostęp do ekranu ustawień funkcji **Bluetooth** i włącz funkcję **Bluetooth**, aby urządzenie automatycznie wyszukało urządzenia Bluetooth w pobliżu.

3 Z listy **Dostępne urządzenia** wybierz odpowiednie urządzenie do sparowania i postępuj według instrukcji ekranowych, aby przeprowadzić tę procedurę.

Na ekranie ustawień funkcji **Bluetooth** dotknij ikony , aby wyświetlić porady dotyczące podłączania różnych urządzeń Bluetooth.

Transferowanie plików za pomocą funkcji Bluetooth

Możesz korzystać z funkcji Bluetooth, aby transferować filmy, zdjęcia, kontakty i nie tylko na inne urządzenia znajdujące się w efektywnym zasięgu komunikacji Bluetooth.

1 Sparuj urządzenie wysyłające i odbierające za pomocą funkcji Bluetooth.

2 Na urządzeniu wysyłającym dotknij i przytrzymaj plik, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, dotknij ikony i wybierz funkcję **Bluetooth**.

Wykonywane działania mogą się różnić, jeśli udostępniasz pliki bezpośrednio z aplikacji.

3 Dotknij nazwy Bluetooth urządzenia odbierającego, aby rozpocząć udostępnianie.

4 Na urządzeniu odbierającym zaakceptuj prośbę o transfer za pomocą funkcji Bluetooth.

Rozłączanie pary urządzeń Bluetooth

1 Na ekranie ustawień funkcji **Bluetooth** aktywuj przełącznik **Bluetooth**.

2 Na liście **Sparowane urządzenia** dotknij ikony obok nazwy urządzenia, z którym chcesz rozłączyć parę, a następnie dotknij polecenia **Rozłącz parę**.

Komórkowa transmisja danych

Nawiązywanie połączenia z komórkową siecią transmisji danych

1 Upewnij się, że na karcie SIM jest dostępna komórkowa transmisja danych.

2 Połączenie za pomocą komórkowej transmisji danych można nawiązać, używając dowolnej z poniższych metod:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem dalej w dół, aby wyświetlić wszystkie przełączniki skrótów. Dotknij ikony , aby włączyć funkcję **Transmisja danych**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Komórkowa transmisja danych** i włącz opcję **Transfer danych**.

Aby oszczędzać baterię i ograniczyć zużycie danych, wyłączaj komórkową transmisję danych, kiedy jej nie potrzebujesz.

Zarządzanie kartami SIM

Można włączać i wyłączać karty SIM oraz nadawać im nazwy w celu łatwiejszej identyfikacji.

Włączanie lub wyłączanie karty SIM

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Zarządzanie kartami SIM**, a następnie aktywuj lub dezaktywuj przełącznik karty SIM 1 lub SIM 2 zgodnie z preferencjami.

Po wyłączeniu karty SIM nie można jej używać do obsługi połączeń i wiadomości oraz uzyskiwania dostępu do Internetu.

Nadawanie nazwy karcie SIM

Możesz nadawać nazwy kartom SIM, aby je łatwiej identyfikować i zarządzać nimi. Na przykład możesz oznaczyć jedną kartę SIM jako „Praca”, a drugą jako „Prywatna”.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Zarządzanie kartami SIM** i dotknij ikony , aby edytować nazwę karty SIM.

Konfigurowanie ustawień dwóch kart SIM

Jeśli w urządzeniu znajdują się dwie karty SIM, można skonfigurować jedną z nich jako domyślną do obsługi komórkowej transmisji danych, a drugą jako domyślną do obsługi połączeń, a następnie przekazywać połączenia między nimi.

Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z obsługą dwóch kart SIM.

Ustawianie domyślnej karty SIM do obsługi komórkowej transmisji danych i połączeń

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Zarządzanie kartami SIM** i ustaw kartę SIM 1 lub SIM 2 jako domyślną do obsługi komórkowej transmisji danych lub obsługi połączeń.

Włączanie funkcji przekazywania połączeń pomiędzy kartami SIM

Po włączeniu funkcji przekazywania połączeń pomiędzy dwoma kartami SIM połączenia przychodzące na niedostępną kartę SIM będą przekazywane na drugą kartę SIM.

Ta funkcja musi być obsługiwana przez operatora sieci komórkowej. Szczegółowych informacji na ten temat udziela operator.

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Zarządzanie kartami SIM** > **Przekazywanie połączeń pomiędzy kartami SIM**.
2. Wybierz tryb przekazywania połączeń i włącz odpowiedni przełącznik.
   Przekazywanie połączeń pomiędzy kartami SIM jest włączone, gdy oba przełączniki są aktywowane.

Osobisty hotspot

Po włączeniu funkcji **Osobisty hotspot** możesz udostępniać innym urządzeniom komórkową transmisję danych lub sieć Wi-Fi, z którą jest połączone urządzenie.

Udostępnianie połączenia sieciowego przez osobisty hotspot

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Osobisty hotspot**.

2 Ustaw opcje **Nazwa urządzenia** i **Hasło**.

3 Włącz opcję **Osobisty hotspot**, aby urządzenie udostępniało komórkową transmisję danych lub połączenie sieci Wi-Fi innym urządzeniom.

4 W przypadku sieci Wi-Fi możesz ustawić pasmo częstotliwości punktu dostępu hotspota Wi-Fi. Wybierz kolejno **Więcej** > **Pasmo AP** i dotknij opcji **2,4 GHz** lub opcji **5 GHz**.

5 W przypadku komórkowej transmisji danych możesz ustawić limit dla pojedynczej sesji. Wybierz kolejno **Więcej** > **Limit danych** i ustaw limit.
Po osiągnięciu limitu urządzenie wyłączy hotspot.

Udostępnianie połączenia sieciowego przez Bluetooth

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bluetooth**, włącz funkcję **Bluetooth**, wybierz urządzenie, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ukończyć parowanie.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Osobisty hotspot** > **Więcej** i włącz funkcję **Tethering przez Bluetooth**.

3 Na ekranie ustawień funkcji **Bluetooth** sparowanego urządzenia dotknij ikony obok nazwy urządzenia, a następnie włącz funkcję **Dostęp do Internetu**, aby nawiązać połączenie z Internetem i udostępnić połączenie sieciowe.

Udostępnianie połączenia sieciowego przez USB

1 Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB.

2 Wybierz na swoim urządzeniu kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Osobisty hotspot** > **Więcej** i włącz funkcję **Modem USB**, aby udostępnić komórkową transmisję danych lub sieć Wi-Fi.

Nawiązywanie połączeń VoLTE

VoLTE (Voice over LTE) to oparta na protokole IP technologia transmisji danych umożliwiająca świadczenie usług połączeń i transmisji danych za pośrednictwem sieci LTE.

Po włączeniu usługi VoLTE możesz nawiązywać połączenia głosowe, gdy masz dostęp do Internetu. Jeśli urządzenie obsługuje usługę VoLTE z użyciem dwóch kart SIM, możesz odbierać połączenia za pomocą jednej karty SIM, równocześnie używając drugiej karty SIM do obsługi innego połączenia.

Technologia VoLTE zapewnia również szybsze zestawianie połączeń oraz wyższą jakość połączeń głosowych i wideo.

Włączanie funkcji VoLTE

1 Aby aktywować funkcje LTE i VoLTE dla danej karty SIM, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej. Jeśli zarówno podstawowy, jak i pomocniczy uchwyt na kartę SIM w

urządzeniu z obsługą dwóch kart SIM obsługują funkcje LTE i VoLTE, obie usługi można włączyć w odniesieniu do obu kart SIM.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Komórkowa transmisja danych**. W obszarze ustawień sieci karty SIM 1 i SIM 2 włącz przełącznik **Rozmowy VoLTE**.

Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

Nawiązywanie połączenia wideo

Połączenia wideo można nawiązywać, jeśli rozmówcy korzystają z urządzeń z aktywowaną funkcją VoLTE.

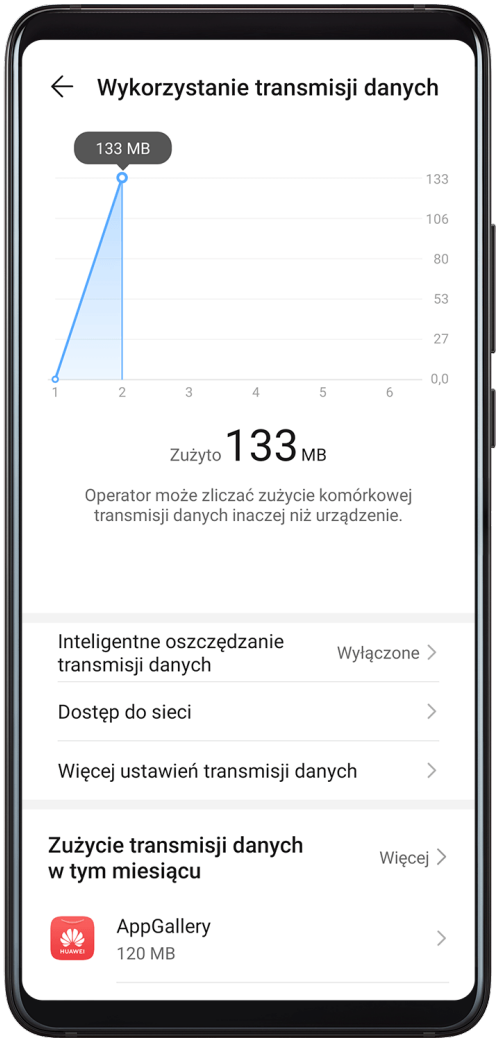
1 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** u dołu ekranu, a następnie wybierz kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie wideo.

Podczas połączenia głosowego możesz także dotknąć ikony , aby przełączyć urządzenie na połączenie wideo.

Zarządzanie zużyciem danych

Otwórz aplikację **Optymalizator**, a następnie dotknij pozycji **Wykorzystanie transmisji danych**, aby wyświetlić informacje dotyczące zużycia danych i zarządzać dostępem do sieci.



Wyświetlanie aplikacji zużywających dużo danych i zarządzanie nimi

1 Możesz dowiadywać się, jak dużo danych zużywają aplikacje, i porównywać to zużycie między aplikacjami, przechodząc do obszaru **Zużycie transmisji danych w tym miesiącu** na ekranie Wykorzystanie transmisji danych.

2 Dotknij aplikacji zużywających dużo danych, aby ustawić dotyczące jej limity komórkowej transmisji danych, danych w roamingu lub danych zużywanych w tle.

Wyświetlanie i ustawianie uprawnień dostępu do sieci aplikacji

Na ekranie Wykorzystanie transmisji danych dotknij pozycji **Dostęp do sieci**, a następnie zmień ustawienia dotyczące aplikacji zużywających dużo danych (np. aplikacji do transmisji strumieniowej wideo), aby można było korzystać z nich wyłącznie podczas połączenia z siecią Wi-Fi.

Włączanie lub wyłączanie funkcji Inteligentne oszczędzanie transmisji danych

Możesz włączyć funkcję Inteligentne oszczędzanie transmisji danych, aby zapobiegać zużyciu danych w transmisji komórkowej przez aplikacje działające w tle.

1 Na ekranie Wykorzystanie transmisji danych dotknij pozycji **Inteligentne oszczędzanie transmisji danych**, a następnie włącz tę funkcję. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

2 Jeśli nie chcesz ograniczać zużycia danych przez niektóre aplikacje, nawet jeśli działają one w tle, aktywuj przełączniki tych aplikacji.

Dodawanie przypomnień dotyczących zużycia danych w transmisji komórkowej

Możesz dodawać pakiety danych dla kart SIM i przypomnienia dotyczące zużycia danych w aplikacji Optymalizator, aby mieć dostęp do aktualnych informacji w tym zakresie.

1 Na ekranie zużycia danych wybierz kolejno **Więcej ustawień transmisji danych** > **Miesięczny limit transmisji** i postępuj według instrukcji ekranowych, aby dodać pakiet danych.

2 Na ekranie **Więcej ustawień transmisji danych** dotknij opcji **Przypomnienie o zużyciu**. W tym miejscu możesz wybrać opcje wysyłania odpowiednich powiadomień lub wyłączania komórkowej transmisji danych w przypadku przekroczenia miesięcznego limitu danych w transmisji komórkowej lub w roamingu.

3 Na ekranie **Więcej ustawień transmisji danych** możesz również wybrać opcję pokazywania zużycia danych komórkowych, gdy ekran jest zablokowany.

Więcej połączeń

Tryb samolotowy

Podróżując samolotem, możesz włączyć funkcję **Tryb samolotowy**, jeśli pozwalają na to przepisy linii lotniczej. Po włączeniu funkcji **Tryb samolotowy** nie będzie można nawiązywać ani odbierać połączeń, wysyłać i odbierać wiadomości SMS, ani korzystać z komórkowej transmisji danych, ale będzie można używać wszystkich innych funkcji.

Możesz włączać lub wyłączać funkcję **Tryb samolotowy**, używając jednej z poniższych metod:

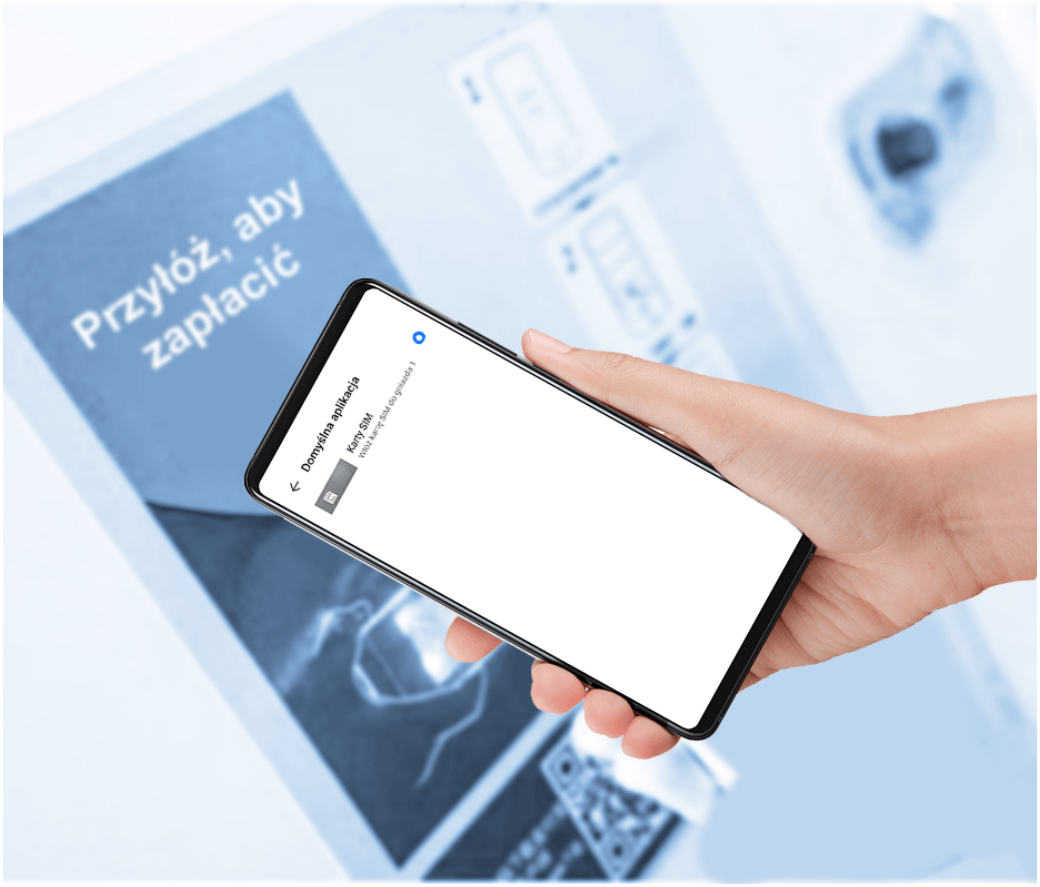
- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty. Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Tryb samolotowy**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Sieć komórkowa**, a następnie włącz lub wyłącz funkcję **Tryb samolotowy**.

Po włączeniu funkcji **Tryb samolotowy** połączenia Wi-Fi oraz Bluetooth zostaną automatycznie wyłączone. Możesz włączyć je ponownie, jeśli pozwalają na to przepisy linii lotniczej.

NFC

NFC (Near Field Communication) to technologia komunikacji krótkiego zasięgu, która umożliwia nawiązywanie różnego rodzaju połączeń między urządzeniem mobilnym a innymi urządzeniami elektronicznymi.

Włącz opcję **Odczyt i zapis/P2P** na ekranie ustawień NFC, jeśli jest dostępna. Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.



Włączanie i wyłączanie funkcji NFC

Funkcję NFC można włączać i wyłączać w następujący sposób:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem dalej w dół, aby wyświetlić wszystkie przełączniki skrótów. Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **NFC**. Dotknij przełącznika i przytrzymaj go, aby przejść do ekranu ustawień funkcji **NFC**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **NFC**, a następnie aktywuj lub dezaktywuj przełącznik **NFC**.

Szybkie płatności za pomocą funkcji NFC

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowana aplikacja płatnicza (np. Alipay lub WeChat) i włączona jest usługa płatności, możesz płacić przy użyciu funkcji NFC.

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **NFC** i włącz funkcję **NFC**.
2. Dotknij opcji **Domyślna aplikacja** na ekranie ustawień funkcji **NFC**, a następnie wybierz domyślną aplikację płatniczą (np. WeChat).
3. Włącz obsługę płatności NFC w aplikacji płatniczej. Na przykład w przypadku aplikacji WeChat wybierz kolejno **Me** > **Settings** > **General** i włącz opcję **NFC**.
4. Przyłóż czujnik NFC (znajdujący się w pobliżu aparatu tylnego) urządzenia do terminala płatniczego. Spowoduje to otwarcie ekranu płatności. Dokończ proces płatności przy użyciu hasła lub odcisku palca.

Huawei Beam

Możesz zbliżyć czujniki NFC dwóch urządzeń Huawei, aby szybko przetransferować między nimi dane bez potrzeby parowania urządzeń ani potwierdzania czynności.

Włącz opcję **Odczyt i zapis/P2P** na ekranie ustawień NFC, jeśli jest dostępna. Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń**, a następnie włącz funkcje **NFC** i **Huawei Beam** zarówno na urządzeniu nadawcy, jak i odbiorcy.

2 Na urządzeniu wysyłającym dotknij i przytrzymaj plik, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, dotknij ikony i wybierz funkcję **Huawei Beam**.

Wykonywane działania mogą się różnić, jeśli udostępniasz pliki bezpośrednio z aplikacji.

3 Oba urządzenia muszą być odblokowane, a ich ekrany muszą być włączone. Zbliż do siebie czujniki NFC obu urządzeń (znajdują się obok aparatu tylnego) i przytrzymaj je, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, a ekran udostępniania zostanie pomniejszony — oznacza to pomyślne nawiązanie połączenia i rozpoczęcie przesyłania.

Po rozpoczęciu transferu możesz nieznacznie odsunąć od siebie urządzenia, lecz nie na odległość większą niż 10 cm.

Huawei Share

Huawei Share to technologia bezprzewodowego udostępniania danych, która umożliwia szybkie przesyłanie obrazów, filmów, dokumentów i innych rodzajów plików między urządzeniami. Technologia ta korzysta z połączenia Bluetooth w celu wykrywania pobliskich urządzeń oraz funkcji Wi-Fi Direct w celu przesyłania plików bez zużywania danych w transmisji komórkowej.

Włączanie i wyłączanie funkcji Huawei Share

Funkcję Huawei Share możesz włączyć lub wyłączyć za pomocą jednej z poniższych metod:

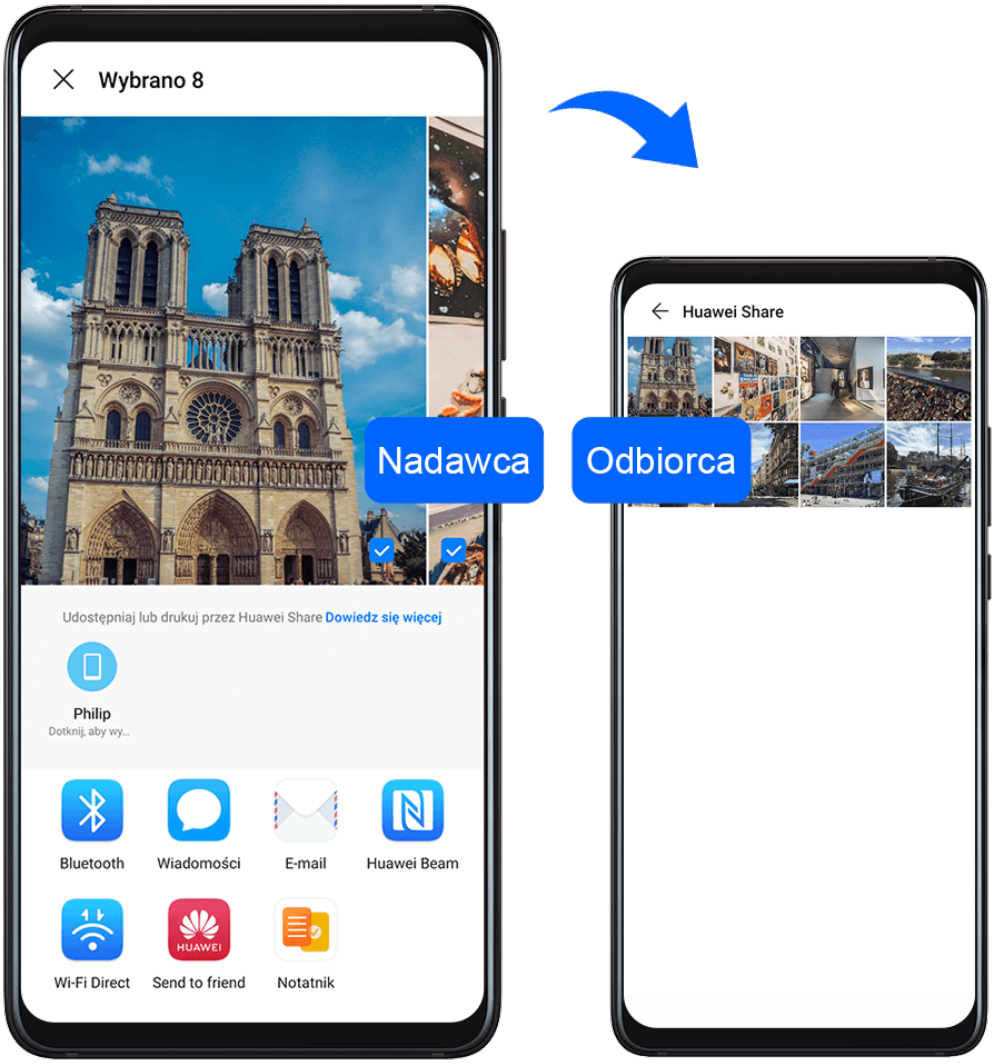
- Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Huawei Share**. Dotknij przełącznika i przytrzymaj go, aby przejść do ekranu ustawień funkcji **Huawei Share**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **Huawei Share** i włącz lub wyłącz opcję **Huawei Share**.

Włączenie funkcji Huawei Share spowoduje automatyczne włączenie połączeń Wi-Fi i Bluetooth.

Szybkie udostępnianie plików między urządzeniami za pomocą funkcji Huawei Share

Możesz korzystać z funkcji Huawei Share, aby szybko udostępniać pliki między urządzeniami Huawei. Odbiorca może wyświetlić podgląd plików przed ich wysłaniem, a następnie

wyświetlić całą zawartość po ich odebraniu. Odbiorca może na przykład wyświetlać odebrane zdjęcia lub filmy w aplikacji Galeria.



1 Na urządzeniu odbierającym włącz funkcję **Huawei Share**.

2 Na urządzeniu wysyłającym dotknij pliku i przytrzymaj go, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, a następnie dotknij ikony . Dotknij opcji **Huawei Share**, a następnie dotknij nazwy urządzenia odbierającego, aby wysłać plik.

Wykonywane działania mogą się różnić, jeśli udostępniasz pliki bezpośrednio z aplikacji.

3 Na urządzeniu odbierającym dotknij przycisku **Zaakceptuj**, aby zaakceptować transfer.

Aby wyświetlić odebrane pliki, wybierz kolejno **Pliki**, a następnie wybierz kolejno **Pamięć wewnętrzna** > **Huawei Share** na karcie **Kategorie**.

Odebrane zdjęcia lub filmy znajdują się również w obszarze **Galeria** > **Albumy** > **Huawei Share**.

Podłączanie urządzenia do laptopa za pomocą kabla USB

Wybieranie trybu połączenia USB

1 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB.

2 Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dotknij, aby zobaczyć więcej opcji** i wybierz jeden z następujących trybów:

- **Przenoszenia zdjęć**: Umożliwia transferowanie zdjęć między urządzeniem a komputerem przy użyciu protokołu Picture Transfer Protocol (PTP).
- **Przenoszenia plików**: Umożliwia transferowanie plików multimedialnych między urządzeniem a komputerem przy użyciu protokołu Media Transfer Protocol (MTP).
- **Wprowadzania danych MIDI**: Umożliwia używanie urządzenia jako źródła sygnału audio i odtwarzanie muzyki na komputerze przy użyciu interfejsu MIDI (Musical Instrument Digital Interface).

Przenoszenie danych za pomocą kabla USB

1 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Po automatycznym zainstalowaniu sterownika na komputerze pojawi się dysk o nazwie odpowiadającej urządzeniu.

2 Wybierz odpowiedni tryb połączenia USB w urządzeniu, aby przenieść dane:

- Wybierz opcję **Przenoszenia zdjęć** dla nowego dysku widocznego na komputerze, aby wyświetlić i skopiować zdjęcia z urządzenia na komputer. Możesz też wyświetlić na komputerze zdjęcia zapisane w urządzeniu, a także kopiować i wklejać zdjęcia między urządzeniami.
- Wybierz opcję **Przenoszenia plików** dla nowego dysku widocznego na komputerze, aby wyświetlić i skopiować pliki z urządzenia na komputer. Możesz też wyświetlić na komputerze pliki zapisane w urządzeniu, a także kopiować i wklejać pliki między urządzeniami.

  Aby wyświetlać pliki multimedialne z urządzenia, zainstaluj na komputerze program Windows Media Player 11 lub jego nowszą wersję.
- Wybierz opcję **Wprowadzania danych MIDI**, aby odbierać i przetwarzać na urządzeniu komunikaty MIDI wysyłane przez komputer.

Drukowanie

Podłącz urządzenie za pośrednictwem sieci Wi-Fi do drukarki z certyfikatem Mopria, aby móc drukować obrazy i dokumenty z urządzenia.

Podłączanie urządzenia do drukarki

1 Zapoznaj się z instrukcją drukarki lub skonsultuj się z jej producentem, aby sprawdzić, czy ma ona certyfikat Mopria.
Jeśli nie, skonsultuj się z jej producentem, aby zainstalować odpowiednią aplikację lub dodatek na urządzeniu.

2 Połącz urządzenie i drukarkę z tą samą siecią Wi-Fi, używając jednej z poniższych metod:

- Nawiąż połączenie z routerem Wi-Fi: Włącz funkcję Wi-Fi w drukarce i połącz ją z routerem Wi-Fi. W urządzeniu wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi**, włącz funkcję **Wi-Fi**, dotknij danego routera Wi-Fi, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć konfigurowanie ustawień.
- Nawiąż połączenie z użyciem funkcji Wi-Fi Direct: Jeśli drukarka obsługuje standard Wi-Fi Direct, wykonaj instrukcje w podręczniku użytkownika drukarki, aby włączyć tę funkcję. W urządzeniu wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi**, włącz funkcję **Wi-Fi**, wybierz kolejno ⋮ > **Wi-Fi Direct**, a następnie dotknij ikony drukarki, aby nawiązać połączenie.
- Podłącz urządzenia do hotspotu drukarki: Jeśli drukarkę wyposażono hotspot sieci bezprzewodowej, postępuj według instrukcji w podręczniku użytkownika drukarki, aby uaktywnić hotspot i ustawić hasło. W urządzeniu wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wi-Fi**, włącz funkcję **Wi-Fi**, dotknij hotspotu drukarki, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć konfigurację.

3 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **Drukowanie** > **Domyślna usługa drukowania** i włącz funkcję **Domyślna usługa drukowania**.

4 Wybierz drukarkę z wyników wyszukiwania i wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać drukarkę.

Drukowanie plików

Aby drukować pliki w aplikacjach **Galeria** i **Notatnik**, wykonaj następujące czynności:

- Drukowanie obrazu: Otwórz aplikację **Galeria**. Otwórz obraz, który chcesz wydrukować, wybierz kolejno **Więcej** > **Drukuj lub eksportuj do pliku PDF**, wybierz drukarkę, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć drukowanie.
- Drukowanie notatki: Otwórz aplikację **Notatnik**. Otwórz notatkę, którą chcesz wydrukować, dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć drukowanie.

Nawiązywanie połączenia z siecią VPN

Wirtualna sieć prywatna (ang. virtual private network — VPN) to rodzaj tymczasowego połączenia, które udostępnia funkcje sieci prywatnej w sieci publicznej. Połączenie VPN szyfruje transmisję danych w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Podczas pracy poza biurem sieć VPN pozwala na bezpieczne korzystanie z zasobów firmowej sieci Intranet.

Obsługiwane są następujące typy serwerów:

- PPTP: Protokół Point-to-Point Tunneling Protocol, udostępniający szyfrowanie MPPE.

- L2TP: Protokół Layer 2 Tunneling Protocol (warstwy łącza danych), udostępniający szyfrowanie IPSec PSK i IPSec RSA.
- IPSec Xauth: Funkcja udostępniająca szyfrowanie PSK, RSA oraz RSA hybrydowe.

Nawiązywanie połączenia z serwerem PPTP

1 Uzyskaj nazwę i adres serwera VPN od administratora.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **VPN** > **Dodaj sieć VPN**, wprowadź nazwę sieci VPN, ustaw typ serwera PPTP, a następnie wprowadź adres serwera.

3 Jeśli serwer sieci VPN nie ma adresu DNS, dotknij polecenia **Pokaż opcje zaawansowane**, a następnie wprowadź domenę DNS, adres serwera DNS i trasę przekazywania.

4 Dotknij polecenia **Zapisz**.

5 Dotknij skonfigurowanej sieci VPN, wprowadź nazwę użytkownika i hasło dostępu do sieci VPN, a następnie dotknij polecenia **Połącz**.

Nawiązywanie połączenia z serwerem PSK L2TP/IPSec

1 Uzyskaj nazwę i adres serwera sieci VPN, klucz L2TP key (opcjonalnie), identyfikator IPSec (opcjonalnie) oraz klucz wstępny IPSec od administratora serwera sieci VPN.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **VPN** > **Dodaj sieć VPN**, wprowadź nazwę serwera sieci VPN, ustaw typ serwera PSK L2TP/IPSec, a następnie wprowadź adres serwera, klucz L2TP, identyfikator IPsec i klucz wstępny IPsec.

3 Jeśli serwer sieci VPN nie ma adresu DNS, dotknij polecenia **Pokaż opcje zaawansowane**, wprowadź domenę DNS, adres serwera DNS i trasę przekazywania.

4 Dotknij polecenia **Zapisz**.

5 Dotknij skonfigurowanej sieci VPN, wprowadź nazwę użytkownika i hasło dostępu do sieci VPN, a następnie dotknij polecenia **Połącz**.

Ekran główny i tapeta

Zarządzanie ekranem głównym

Układ ekranu głównego możesz dopasować do swojego stylu użytkowania.

Przenoszenie ikony aplikacji na ekranie głównym

Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij w odpowiednie miejsce na ekranie głównym.

Wyrównywanie ikon ekranu głównego

Uszczypnij dwoma palcami ekran główny, aby uzyskać dostęp do trybu **Ustawienia ekranu głównego**, a następnie włącz funkcję **Automatycznie wyrównuj**. Po włączeniu tej funkcji puste miejsca po usunięciu aplikacji zostaną automatycznie zapełnione.

Blokowanie położenia ikon ekranu głównego

Uszczypnij dwoma palcami ekran główny, aby uzyskać dostęp do trybu **Ustawienia ekranu głównego**, a następnie włącz funkcję **Zablokuj układ**.

Wybieranie szablonu układu ekranu głównego

Uszczypnij dwoma palcami ekran główny, wybierz kolejno **Ustawienia ekranu głównego** > **Układ**, a następnie wybierz preferowany szablon układu.

Umieszczanie ikon aplikacji w folderach

Aby łatwiej zarządzać ikonami aplikacji na ekranie głównym, możesz umieszczać podobne aplikacje w folderach, a folderom nadawać nazwy.

1. Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ją w miejsce innej aplikacji. Automatycznie zostanie utworzony folder zawierający te dwie aplikacje.
2. Otwórz folder, dotknij jego nazwy, a następnie wprowadź nazwę.

Dodawanie ikon aplikacji do folderu lub usuwanie ich

Otwórz folder i dotknij opcji . Następnie możesz wykonywać następujące czynności:

- Wybierz co najmniej jedną aplikację, a następnie dotknij przycisku **OK**, aby dodać aplikacje do folderu.
- Usuń zaznaczenie co najmniej jednej aplikacji, a następnie dotknij przycisku **OK**, aby usunąć aplikacje z folderu. W przypadku usunięcia zaznaczenia wszystkich aplikacji folder zostanie usunięty.

Zmienianie położenia strony ekranu

1. Na ekranie głównym wykonaj gest uszczypnięcia dwoma palcami, by przejść do edytora ekranu głównego.
2. Dotknij i przytrzymaj stronę ekranu, której położenie chcesz zmienić, a następnie przeciągnij ją w odpowiednie miejsce.

Widok klasyczny aplikacji

Możesz przechowywać aplikacje w widoku klasycznym i wyświetlać na ekranie głównym tylko często używane aplikacje, aby uprościć jego układ.



Włączanie widoku klasycznego

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran główny i tapeta** > **Styl ekranu głównego** i wybierz opcję **Klasyczny**.

Po włączeniu tej opcji na ekranie głównym możesz przeciągnąć palcem w górę, by uzyskać dostęp do wszystkich aplikacji w widoku klasycznym.

Dodawanie aplikacji do szuflady na ekranie głównym

W trybie Klasyczny możesz przeciągnąć palcem w górę na ekranie głównym, aby wyświetlać szufladę z aplikacjami. Dotknij aplikacji, którą chcesz dodać, i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij aplikację w odpowiednie miejsce na ekranie głównym.

Przenoszenie aplikacji z powrotem do widoku klasycznego

Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, aż urządzenie zawibruje, a następnie dotknij opcji **Usuń**. To działanie spowoduje wyłącznie usunięcie ikony aplikacji z ekranu głównego, a nie usunięcie samej aplikacji.

Nadal znajdziesz ją w widoku klasycznym.

Wyłączanie widoku klasycznego

Aby wyłączyć widok klasyczny, wybierz dla opcji **Styl ekranu głównego** wartość **Standardowy**.

Wyświetlacz i jasność

Jasność, kolor i temperatura barwowa

Możesz ustawić jasność ekranu, tryb kolorów i temperaturę barwową zgodnie z preferencjami.

Automatyczna regulacja jasności ekranu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** i włącz funkcję **Automatycznie**.

Jasność będzie automatycznie regulowana w zależności od jasności otoczenia.

Ręczna regulacja jasności ekranu

Jasność ekranu można dostosować ręcznie dowolną z poniższych metod:

- Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Przesuń suwak w sekcji , aby dostosować jasność ekranu.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność**. Przesuń suwak w sekcji , aby dostosować jasność ekranu.

Tryb ciemny

W warunkach słabego oświetlenia lub w nocy możesz włączyć **Tryb ciemny**, aby zastosować ciemniejszy motyw kolorystyczny — dzięki temu nadmierne światło ekranu nie będzie podrażniało oczu.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność**, a następnie włącz lub wyłącz funkcję **Tryb ciemny**.

Dostosowywanie ustawień stylu tekstu

Możesz dostosować wielkość rozmiaru tekstu, wielkość elementów aplikacji i styl tekstu.

Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru tekstu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Rozmiar tekstu i wyświetlacza**, a następnie przeciągnij suwak opcji **Rozmiar tekstu**.

Powiększanie lub pomniejszanie wyświetlanych elementów

Opcja **Rozmiar wyświetlacza** określa wielkość zawartości (w tym tekstu i obrazów) wyświetlanej w aplikacjach.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Rozmiar tekstu i wyświetlacza**, a następnie przeciągnij suwak opcji **Rozmiar wyświetlacza**.

Rozdzielczość ekranu

Korzystanie z funkcji inteligentnej rozdzielczości ekranu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Rozdzielczość ekranu** i włącz funkcję **Inteligentna rozdzielczość**. Na urządzeniu będzie automatycznie regulowana rozdzielczość ekranu na podstawie aktualnego stanu działania.

Ustawianie rozdzielczości ekranu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Rozdzielczość ekranu**, a następnie wybierz rozdzielczość ekranu zgodnie z preferencjami. Wyższa rozdzielczość ekranu sprawia, że wyświetlacz jest czytelniejszy, ale powoduje także zwiększenie zużycia energii.

Widok pełnoekranowy

Włączanie trybu pełnoekranowego

- Większość aplikacji zainstalowanych na urządzeniu zostanie automatycznie dostosowana do wyświetlacza w trybie pełnoekranowym.
- W przypadku innych aplikacji wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Więcej ustawień wyświetlania** > **Wyświetl w trybie pełnoekranowym** i aktywuj odpowiednie przełączniki. Włączenie funkcji **Wyświetl w trybie pełnoekranowym** może sprawić, że niektóre aplikacje będą nieprawidłowo wyświetlane, na przykład ich ekran będzie nieprawidłowo rozciągnięty.

Pokazywanie wcięcia

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Więcej ustawień wyświetlania** > **Wcięcie** i wybierz opcję **Domyślnie**.
2. Aby pokazywać lub ukrywać wcięcie w przypadku określonej aplikacji, dotknij opcji **Niestandardowe**, wybierz aplikację, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:
   - **Auto**
   - **Pokaż wcięcie**
   - **Ukryj wcięcie**

Ukrywanie wcięcia

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Więcej ustawień wyświetlania** > **Wcięcie** i wybierz opcję **Ukryj wcięcie**.

Wyświetlanie nazwy operatora i szybkości sieci na pasku stanu

Spoglądając na pasek stanu, możesz sprawdzić nazwę operatora i szybkość sieci.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlacz i jasność** > **Więcej ustawień wyświetlania**, a następnie włącz lub wyłącz funkcje **Pokaż nazwę operatora** oraz **Pokaż szybkość sieci** zgodnie z preferencjami.

Zmiana orientacji na pionową lub poziomą

Urządzenie ma wbudowany czujnik grawitacyjny, który może automatycznie zmieniać orientację ekranu na pionową lub poziomą podczas obracania ekranu.

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty. Dotknij pozycji , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

GPU Turbo

Technologia GPU Turbo wiąże się z całkowitym przeprojektowaniem struktury przetwarzania grafiki w urządzeniu już w zakresie podstaw — umożliwia ona integrację sprzętu i oprogramowania w celu zapewnienia szybszego przetwarzania grafiki. Umożliwia ona zwiększenie wydajności przetwarzania grafiki przez urządzenie oraz poprawę jakości obrazów i ogólnej wydajności, jednocześnie zmniejszając zużycie energii przez system.

Technologia ta znacznie zwiększa komfort użytkowania podczas grania w wymagające graficznie gry.

Dźwięk i wibracja

Nie przeszkadzać

Tryb **Nie przeszkadzać** sprawi, że nikt nie będzie Ci przeszkadzać, gdy musisz się skupić. Po włączeniu tego trybu połączenia i wiadomości zostaną wyciszone, a powiadomienia banerowe nie będą wyświetlane.

Włączanie i wyłączanie trybu Nie przeszkadzać

Możesz włączać lub wyłączać funkcję **Nie przeszkadzać**, używając jednej z poniższych metod:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie skróty. Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Nie przeszkadzać**. Możesz dotknąć pozycji i przytrzymać ją, aby przejść do ekranu ustawień **Nie przeszkadzać**.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Nie przeszkadzać**, a następnie włącz lub wyłącz funkcję **Nie przeszkadzać**.

Po włączeniu trybu **Nie przeszkadzać** na pasku stanu wyświetlona zostanie ikona , połączenia i wiadomości zostaną wyciszone, a powiadomienia banerowe nie będą wyświetlane.

Konfigurowanie harmonogramu trybu Nie przeszkadzać

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Nie przeszkadzać**, dotknij pozycji **Według harmonogramu**, ustaw okres i cykl powtarzania, a następnie aktywuj ustawienie **Według harmonogramu**.

Zezwalanie na wyjątki w trybie Nie przeszkadzać

W przypadku urządzenia działającego w trybie **Nie przeszkadzać** można zezwolić na połączenia i wiadomości z wybranych źródeł, aby nie przegapić istotnych informacji.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Nie przeszkadzać**, a następnie włącz tryb **Nie przeszkadzać** lub aktywuj ustawienie **Według harmonogramu**. Teraz możesz wykonywać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Połączenia** lub **Wiadomości** i wybierz jedną z opcji. Jeśli ustawisz wyjątek, urządzenie będzie odtwarzać dźwięki połączeń lub wiadomości z wybranego źródła.
- Po włączeniu opcji **Wielokrotne połączenia** drugie połączenie z danego numeru w ciągu 15 minut nie zostanie wyciszone.

Ustawianie dzwonka połączeń przychodzących

Możesz ustawić ulubiony utwór lub film jako dzwonek połączeń przychodzących.

Jeśli w urządzeniu znajdują się dwie karty SIM, skonfiguruj dzwonek osobno dla karty SIM 1 oraz SIM 2.

Ustawianie dzwonka muzycznego

1. Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Dzwonek** lub **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Dzwonek telefonu**.
2. Wybierz dzwonek systemowy lub dotknij opcji **Muzyka na urządzeniu**, aby ustawić utwór z pamięci lokalnej jako dzwonek.

Ustawianie wideodzwonka

Możesz ustawić film jako dzwonek połączenia przychodzącego.



1 Wybierz kolejno **Telefon** > > **Ustawienia** > **Dzwonek** lub **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Dzwonek telefonu**.

2 Dotknij opcji **Wideodzwonki** i wybierz film, aby zobaczyć podgląd efektu połączenia przychodzącego.

3 Dotknij ikony , aby ustawić film jako dzwonek.

Ustawianie dzwonka kontaktu

1 Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij karty **Kontakty** w dolnej części ekranu, a następnie wybierz kontakt, dla którego chcesz ustawić dzwonek.

2 Na ekranie szczegółów kontaktu dotknij opcji **Dzwonek** i wybierz dzwonek.

Ustawianie dźwięku powiadomienia

Możesz ustawić jeden globalny dźwięk dla wszystkich powiadomień w urządzeniu lub ustawić różne dźwięki dla określonych aplikacji, takich jak Notatnik lub Kalendarz.

Ustawianie domyślnego dźwięku powiadomienia

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje**, a następnie dotknij opcji **Dźwięk powiadomienia**.

2 Wybierz fabrycznie zainstalowany dźwięk lub dotknij opcji **Muzyka na urządzeniu**, aby ustawić lokalny utwór jako dźwięk powiadomienia.

Dolby Atmos

Technologia Dolby Atmos umożliwia inteligentne rozpoznawanie materiału dźwiękowego i automatyczne dostrajanie jakości dźwięku, aby wygenerować otaczający dźwięk przestrzenny.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk i wibracje** > **Dolby Atmos** i wybierz odpowiednią opcję.

Funkcja Dolby Atmos zostanie aktywowana, gdy w urządzeniu zostanie włączony głośnik.

Powiadomienia

Wskaźniki aplikacji

Odebranie nowych powiadomień aplikacji powoduje wyświetlenie wskaźnika na jej ikonie. Domyślnie jest wyświetlany wskaźnik numeryczny. Można również wybrać wskaźnik w formie kropki oraz ukryć wskaźnik w przypadku niektórych lub wszystkich aplikacji.

Wyłączanie wskaźników aplikacji

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Powiadomienia** i dotknij pozycji **Powiadomienia na ikonach aplikacji**.

2 Dezaktywuj przełączniki niektórych lub wszystkich aplikacji.

Zmienianie trybu wyświetlania wskaźników

Na ekranie **Powiadomienia na ikonach aplikacji** dotknij opcji **Tryb wyświetlania wskaźnika**, a następnie wybierz opcję **Liczby** lub **Punkty** zgodnie z preferencjami.

Więcej ustawień powiadomień

Powiadomienia włączają ekran

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Powiadomienia** > **Więcej ustawień powiadomień** i włącz funkcję **Wybudzanie ekranu**. Ekran urządzenia będzie automatycznie włączany po odebraniu powiadomienia.

Wyłączanie powiadomień aplikacji

Wyłączanie powiadomień aplikacji na panelu powiadomień

Po odebraniu powiadomienia aplikacji przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na powiadomieniu przeciągnij palcem w lewo i przytrzymaj go, wybierz kolejno > **Więcej ustawień**, a następnie wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.

Wyłączanie powiadomień aplikacji

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Powiadomienia**. Następnie możesz wykonywać następujące czynności:

- Zlokalizuj i dotknij aplikacji, której powiadomienia chcesz wyłączyć, a następnie wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.
- Dotknij opcji **Zarządzanie partiami**, a następnie wyłącz przełączniki aplikacji, których powiadomienia chcesz wyłączyć.

Wyłączanie powiadomień aplikacji w aplikacji Ustawienia

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacje** i wyszukaj aplikację, której powiadomienia chcesz wyłączyć.
2. Dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij pozycji **Powiadomienia** i wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.

Zarządzanie powiadomieniami aplikacji

Ustawianie trybu powiadomień dla aplikacji

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Powiadomienia**, zaznacz aplikację, a następnie skonfiguruj następujące ustawienia:

- **Zezwalaj na powiadomienia**
- **Banery**
- **Powiadomienia na ekranie blokady**
- **Zezwól na przerywanie**
- **Dźwięk**
- **Wibracje**

Funkcje mogą różnić się w zależności od produktu.

Zabezpieczenia

ID odcisku palca

Możesz zarejestrować odcisk palca, a następnie używać go do odblokowywania ekranu i uzyskiwania dostępu do Sejfu, funkcji blokady aplikacji oraz innych funkcji.

Rejestrowanie odcisku palca za pomocą ekranowego czytnika odcisków palców



W celu zwiększenia poziomu zabezpieczeń odcisk palca można zarejestrować tylko wtedy, gdy jako metoda odblokowania urządzenia używana jest funkcja **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**. Po ponownym uruchomieniu urządzenia lub gdy odcisk palca nie zostanie rozpoznany, nadal konieczne będzie podanie hasła ekranu blokady.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **ID odcisku palca** i wykonaj instrukcje, aby ustawić lub wprowadzić hasło ekranu blokady.

2 Dotknij opcji **Nowy odcisk palca ekranowego czytnika odcisków palców**, aby rozpocząć rejestrację odcisku palca.

3 Umieść opuszkę palca na ekranowym czytniku odcisków palców. Gdy wyczujesz wibrację, podnieś palec i ponownie przyłóż go do czytnika. Zmieniaj pozycje palca, aby zarejestrować różne części odcisku.

4 Po zakończeniu rejestracji dotknij opcji **OK**.

Gdy podniesiesz urządzenie z zablokowanym ekranem, pojawi się ekranowy czytnik odcisków palców. W celu odblokowania ekranu możesz teraz umieścić palec na czytniku odcisków.

Zmienianie nazwy lub usuwanie odcisku palca

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **ID odcisku palca** i wprowadź hasło ekranu blokady.

2 W sekcji **Lista odcisków palców** dotknij zarejestrowanego odcisku palca, aby zmienić jego nazwę lub usunąć go.

Identyfikowanie odcisku palca

Funkcja identyfikacji odcisku palca umożliwia dopasowanie palców do zarejestrowanych odcisków.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **ID odcisku palca** i wprowadź hasło ekranu blokady.

2 W sekcji **Lista odcisków palców** dotknij opcji **Identyfikacja odcisku palca**.

3 Dotknij palcem czytnika odcisków palców. Rozpoznany odcisk palca zostanie wyróżniony.

Używanie odcisku palca do uzyskiwania dostępu do Sejfu

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **ID odcisku palca** i wprowadź hasło ekranu blokady.

2 Ustaw przełącznik funkcji **Dostęp do Sejfu** w położeniu włączonym i wykonaj instrukcje ekranowe, aby skojarzyć odcisk palca z Sejfem.

Możesz teraz wybrać kolejno **Pliki** > **Kategorie** i dotknąć opcji **Sejf**, a następnie uzyskać do niego dostęp za pomocą odcisku palca.

Używanie odcisków palca do uzyskiwania dostępu do zablokowanych aplikacji

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **ID odcisku palca** i wprowadź hasło ekranu blokady.

2 Ustaw przełącznik funkcji **Dostęp do funkcji Blokada aplikacji** w położeniu włączonym i wykonaj instrukcje ekranowe, aby skojarzyć odcisk palca z blokadą aplikacji.

Teraz możesz dotknąć ikony zablokowanych aplikacji na ekranie głównym i uzyskać do nich dostęp za pomocą odcisku palca.

Włączanie i używanie funkcji płatności odciskiem palca

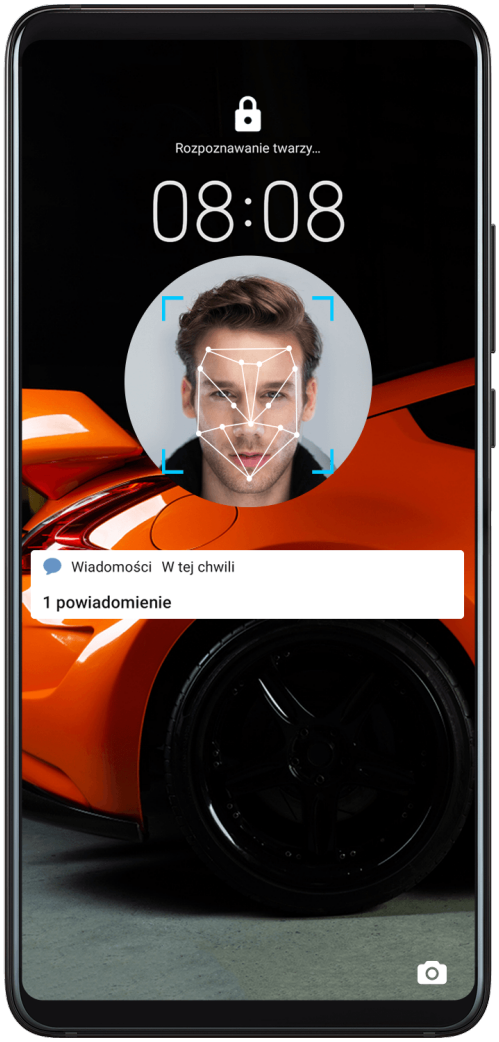
W aplikacjach płatniczych możesz weryfikować płatności przy użyciu odcisku palca.

Aby włączyć tę funkcję, przejdź do aplikacji płatniczej i wykonaj instrukcje ekranowe.

Rozpoznawanie twarzy

Funkcja Rozpoznawanie twarzy umożliwia odblokowywanie urządzenia lub uzyskiwanie dostępu do zablokowanych aplikacji przy użyciu danych twarzy, nawet w słabo oświetlonym otoczeniu.

Podczas korzystania z funkcji rozpoznawania twarzy pamiętaj, aby skierować twarz prosto na ekran urządzenia.



Rejestrowanie danych twarzy

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **Rozpoznawanie twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

2 Wybierz opcję **Włącz opcję Podnieś, aby wybudzić**.

3 Dotknij polecenia **Zarejestruj dane twarzy** i wykonuj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

Dostęp do funkcji Blokada aplikacji przez rozpoznawanie twarzy

Na ekranie **Rozpoznawanie twarzy** włącz opcję **Dostęp do funkcji Blokada aplikacji** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać dane twarzy do funkcji Blokada aplikacji.

Następnie możesz dotykać zablokowanych aplikacji na ekranie głównym i korzystać z funkcji rozpoznawania twarzy, aby uzyskiwać do nich dostęp.

Wyłączanie lub usuwanie danych twarzy

Na ekranie **Rozpoznawanie twarzy** możesz wykonywać następujące czynności:

- Wyłączanie danych twarzy w odniesieniu do określonych funkcji: Wyłącz funkcję **Odblokuj urządzenie** lub **Dostęp do funkcji Blokada aplikacji** zgodnie z wymaganiami. Nie spowoduje to usunięcia danych twarzy.

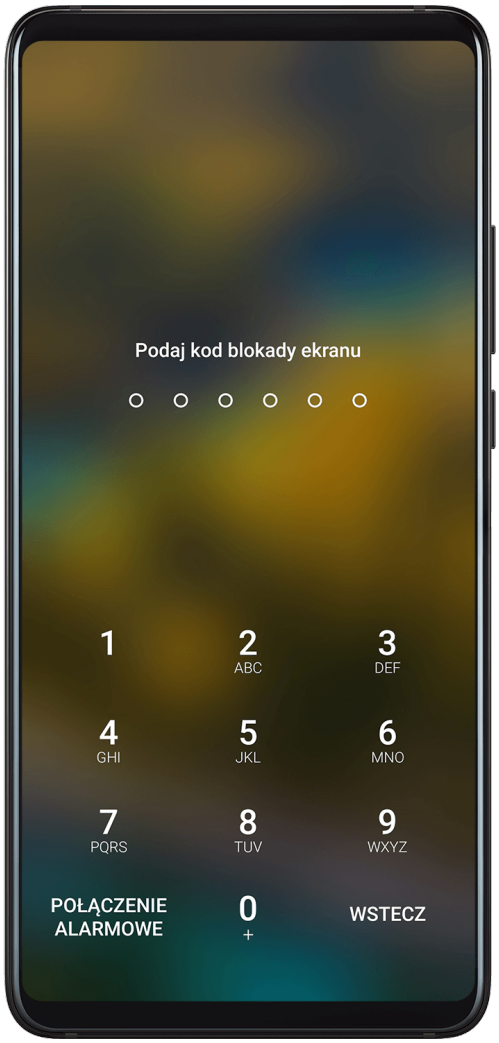
- Usuwanie danych twarzy: Dotknij polecenia **Usuń dane twarzy** i postępuj według instrukcji ekranowych, aby usunąć dane twarzy.

Hasło ekranu blokady

Możesz wybrać cyfry, wzór lub hasło hybrydowe jako hasło ekranu blokady.

Ustawianie hasła ekranu blokady

Możesz wybrać cyfry, wzór lub hasło hybrydowe.



1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** i dotknij pozycji **Hasło blokady ekranu**.

2 Wprowadź hasło składające się z 6 cyfr.

3 Możesz również dotknąć polecenia **Zmień metodę odblokowywania** i wybrać typ hasła, a następnie wykonać instrukcje ekranowe, aby wprowadzić nowe hasło.

Zmienianie hasła ekranu blokady

1 Na ekranie **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** wybierz kolejno **Zmień hasło blokady ekranu**.

2 Wprowadź pierwotne hasło ekranu blokady.

3 Wprowadź nowe hasło lub dotknij polecenia **Zmień metodę odblokowywania**, aby wybrać typ hasła, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu wprowadzenia nowego hasła.

Wyłączanie hasła ekranu blokady

Na ekranie **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** wybierz kolejno **Wyłącz hasło blokady ekranu**.

Ustawienia bezpiecznej blokady

Blokada biometrii zapewnia jeszcze bezpieczniejszy dostęp do urządzenia. Po włączeniu trybu blokady biometrii urządzenie można odblokować tylko przez podanie hasła ekranu blokady. Funkcje odblokowywania za pomocą odcisku palca i twarzy będą tymczasowo nieaktywne.

Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić hasło ekranu blokady.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia biometryczne i hasło** > **Ustawienia bezpiecznej blokady** i włącz funkcję **Pokazuj opcję Blokada biometrii**.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż na ekranie wyświetlony zostanie przycisk **Blokada biometrii**.

3 Dotknij opcji **Blokada biometrii**, aby włączyć ten tryb. Po jego włączeniu urządzenie będzie można odblokować tylko przez podanie hasła ekranu blokady.

4 Gdy urządzenie zostanie odblokowane, tryb **Blokada biometrii** nie będzie już aktywny. Przy następnym odblokowywaniu urządzenia można będzie normalnie użyć odcisku palca lub twarzy.
Aby ponownie włączyć tryb **Blokada biometrii**, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania i ponownie dotknij przycisku **Blokada biometrii**.

Aplikacje

Aplikacja bliźniacza

Funkcja Aplikacja bliźniacza umożliwia jednoczesne logowanie do dwóch kont aplikacji Facebook bez konieczności ciągłego przełączania się między nimi, ułatwiając oddzielenie spraw służbowych od prywatnych.

Funkcja **Aplikacja bliźniacza** działa tylko z określonymi aplikacjami.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacja bliźniacza** i aktywuj przełącznik aplikacji, dla której chcesz utworzyć aplikację bliźniaczą.

2 Na ekranie głównym zostaną wyświetlone dwie ikony tej samej aplikacji, umożliwiając równoczesne logowanie się do osobnych kont.

3 Aby wyłączyć funkcję Aplikacja bliźniacza, dotknij aplikacji bliźniaczej i przytrzymaj ją, a następnie dotknij pozycji **Usuń**. Wszystkie dane aplikacji bliźniaczej zostaną usunięte.

Wyświetlanie i zmienianie ustawień aplikacji

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacje** i dotknij aplikacji. Możesz teraz wymusić zatrzymanie aplikacji, odinstalować ją, wyczyścić pamięć podręczną, wyświetlać i zmieniać uprawnienia aplikacji, ustawiać tryby powiadomień itd.

Bateria

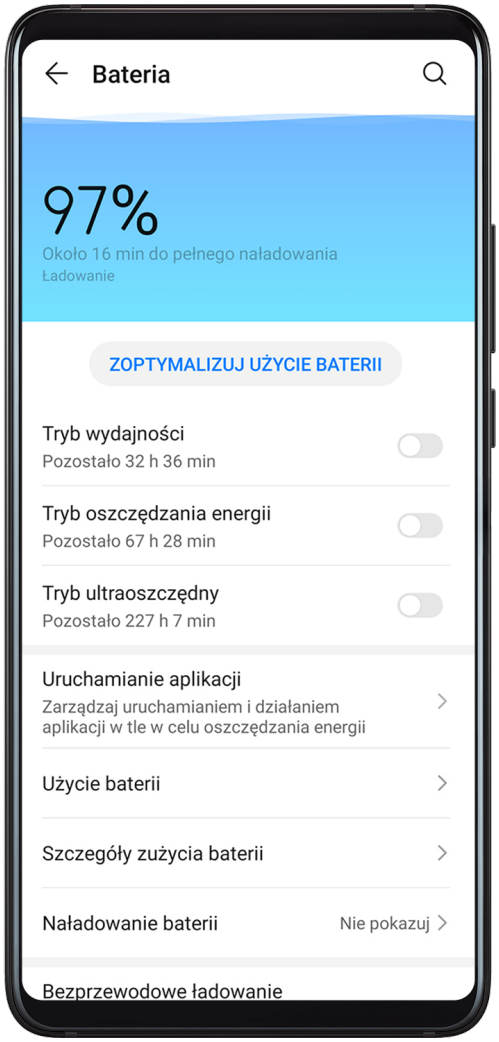
Sprawdzanie zużycia energii

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bateria** (lub **Optymalizator** >). Możesz wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Zużycie energii**, aby wyświetlić aplikacje energochłonne. Dotknij aplikacji energochłonnej, aby włączyć lub wyłączyć alerty o zużyciu energii.
- Dotknij pozycji **Szczegóły zużycia energii**, aby dowiedzieć się więcej o zużyciu energii przez oprogramowanie i sprzęt.

Zarządzanie zasilaniem

Na ekranie **Bateria** możesz sprawdzić szacowany pozostały czas pracy baterii urządzenia i wydłużyć go, włączając tryb oszczędzania energii.



Optymalizacja ustawień zasilania urządzenia

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bateria** (lub **Optymalizator** >) i dotknij opcji **Zoptymalizuj użycie baterii**. Urządzenie automatycznie przeanalizuje bieżące problemy ze zużyciem energii, zoptymalizuje określone ustawienia i zaproponuje inne optymalizacje ustawień.

Włączanie trybu oszczędzania energii

Urządzenie obsługuje dwa tryby oszczędzania energii:

- **Tryb oszczędzania energii** — zmniejsza zużycie energii przez ograniczenie dźwięków, efektów wizualnych oraz aktywności aplikacji działających w tle.
- **Tryb ultraoszczędny** — restrykcyjnie ogranicza działanie aplikacji w tle, aby maksymalnie wydłużyć czas, przez który urządzenie pozostaje włączone. W tym trybie można używać tylko wybranych aplikacji, a wszystkie przełączniki systemowe, oprócz sieci Wi-Fi i komórkowej transmisji danych, są wyłączone.

Wybierz tryb oszczędzania energii na ekranie **Bateria**:

- Gdy poziom naładowania baterii jest krytycznie niski, włącz opcję **Tryb ultraoszczędny**. Ekran główny urządzenia zrobi się czarny.

Aby dodać aplikacje, których chcesz używać, przy użyciu opcji **Tryb ultraoszczędny**, dotknij pozycji + i wybierz aplikacje z listy. Możesz dotknąć pozycji ✎, by usunąć aplikacje, lub dotknąć opcji ⎋ w prawym górnym rogu, by zamknąć **Tryb ultraoszczędny**.

- Gdy poziom naładowania baterii nie jest krytycznie niski, ale mimo to chcesz oszczędzać energię, włącz opcję **Tryb oszczędzania energii**. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

Włączanie trybu wydajności

Tryb wydajności zapewnia maksymalną wydajność urządzenia poprzez dostosowanie ustawień zasilania. Funkcja ta powoduje szybsze zużycie baterii, szczególnie w przypadku korzystania z aplikacji wymagających intensywnego przetwarzania grafiki.

Jeśli poziom naładowania baterii na to pozwala, wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bateria** (lub **Optymalizator** >) i włącz opcję **Tryb wydajności**.

Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

Ustawienia baterii

Możesz też określić, czy na pasku stanu ma być wyświetlany procent naładowania baterii oraz czy połączenie sieciowe ma być aktywne, gdy ekran urządzenia jest wyłączony.

Wyświetlanie procentu naładowania baterii na pasku stanu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bateria** (lub **Optymalizator** >), dotknij opcji **Poziom naładowania baterii** i wybierz opcję wyświetlania procentu naładowania baterii wewnątrz lub na zewnątrz ikony baterii na pasku stanu.

Utrzymywanie połączenia w trybie uśpienia

Jeśli chcesz, aby urządzenie odbierało wiadomości i pobierało dane po przejściu do trybu uśpienia, włącz opcję utrzymywania połączenia w trybie uśpienia. Pamiętaj, że może to spowodować większe zużycie energii.

Na ekranie **Bateria** dotknij opcji **Więcej ustawień zasilania**, a następnie włącz lub wyłącz opcję **Nie rozłączaj, gdy urządzenie przejdzie w stan uśpienia**.

Pamięć masowa

Sprawdzanie użycia pamięci masowej

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Pamięć**, aby sprawdzić zużycie pamięci masowej i zoptymalizować je w razie potrzeby.

Oczyszczanie

Opcja **Oczyszczanie** aplikacji **Optymalizator** umożliwia przeprowadzenie skanowania w poszukiwaniu zbędnych lub dużych plików, takich jak pliki pozostałe po aplikacjach, niepotrzebne pakiety instalacyjne, dane aplikacji WeChat itd. Możesz określić, czy chcesz usunąć czy pozostawić znalezione w ten sposób pliki.

1 Otwórz aplikację **Optymalizator**, a następnie dotknij opcji **Oczyszczanie**.

2 Po ukończeniu skanowania dotknij opcji **Oczyść** przy każdym elemencie i usuń wszystkie niepotrzebne pliki.

Czyszczenie zduplikowanych plików

Aplikacja **Optymalizator** może znajdować zduplikowane pliki w urządzeniu.

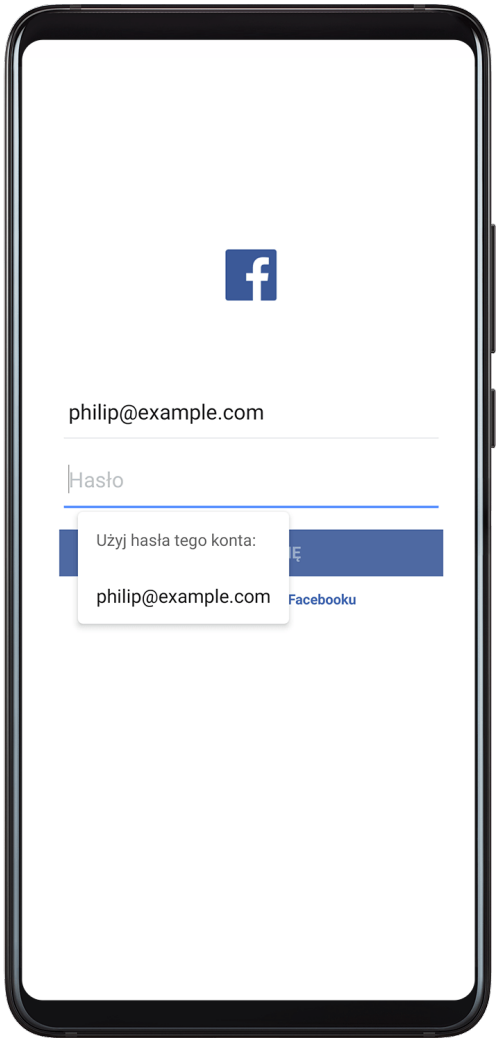
Na ekranie **Oczyszczanie** dotknij pozycji **Powielone pliki** i zaznacz niechciane pliki do usunięcia.

Bezpieczeństwo

Magazyn haseł

Funkcja Magazyn haseł umożliwia zapisywanie nazw użytkownika i haseł oraz automatycznie uzupełnianie tych danych podczas logowania się do aplikacji. Dane są szyfrowane sprzętowo i przechowywane wyłącznie na urządzeniu użytkownika. Firma Huawei nie ma do nich dostępu, a urządzenie nie przekazuje ich do sieci ani na jakiekolwiek serwery.

Funkcja Magazyn haseł jest zgodna tylko z określonymi aplikacjami.



Szybsze logowanie dzięki funkcji Magazyn haseł

1 Podczas próby zalogowania się do aplikacji po raz pierwszy na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o zapisanie hasła. Po wyświetleniu monitu dotknij opcji **ZAPISZ**. Jeśli przypadkowo dotkniesz opcji **Nigdy nie zapisuj**, funkcję automatycznego wypełniania możesz nadal włączyć dla tej aplikacji, wybierając kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Magazyn haseł** > **Opcje automatycznego wypełniania** i włączając przełącznik obok tej aplikacji. Gdy ten przełącznik jest wyłączony, funkcja automatycznego wypełniania jest wyłączona.

2 Jeśli wylogujesz się z aplikacji, przy następnym logowaniu urządzenie automatycznie wypełni pola nazwy użytkownika i hasła po zweryfikowaniu tożsamości przy użyciu hasła ekranu blokady, odcisku palca lub identyfikatora w postaci twarzy.

Podczas przechodzenia ze starego urządzenia na nowe urządzenie HUAWEI przy użyciu aplikacji Phone Clone możesz przesłać dane funkcji Magazyn haseł na nowe urządzenie.

Wyświetlanie lub usuwanie zapisanych nazw użytkownika i haseł

W dowolnym momencie możesz wyświetlać lub usuwać nazwy użytkownika i hasła zapisane za pomocą funkcji Magazyn haseł.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Magazyn haseł** > **KONTA**, aby wyświetlić lub usunąć zapisane nazwy użytkownika i hasła.

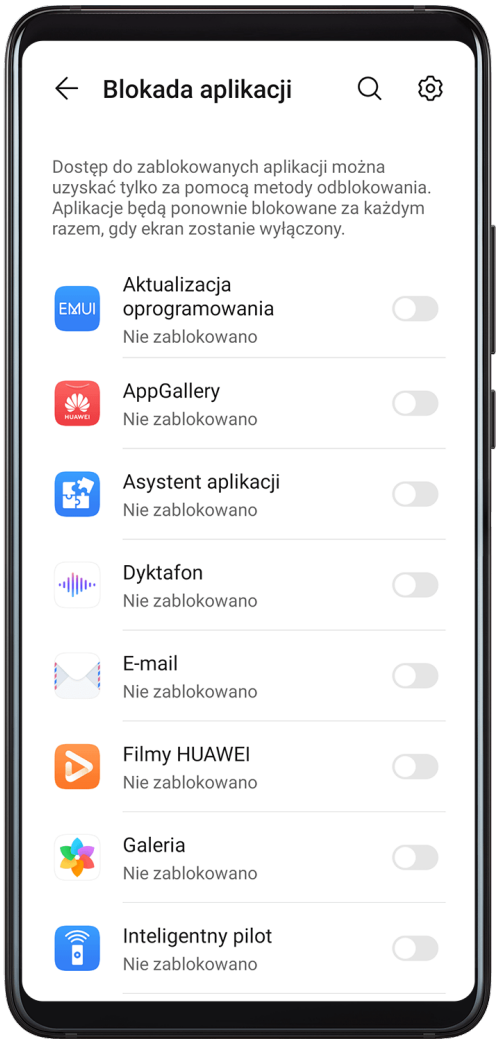
Wyłączanie funkcji Magazyn haseł

Funkcja Magazyn haseł jest domyślnie włączona, ale można ją wyłączyć, jeśli jest to wymagane.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Magazyn haseł** i wyłącz funkcję **Magazyn haseł**.

Blokada aplikacji

Możesz zablokować aplikacje zawierające poufne dane, takie jak aplikacje czatu i aplikacje płatnicze, aby uniemożliwić nieautoryzowany dostęp do nich.



Włączanie funkcji Blokada aplikacji

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Blokada aplikacji** > **Włącz**, ustaw hasło blokady aplikacji i wybierz aplikacje, które chcesz zablokować.

Jeśli włączono funkcję odblokowania za pomocą twarzy lub odciskiem palca, blokadę aplikacji możesz skojarzyć z ID twarzy lub odcisku palca zgodnie z instrukcją.

Zmienianie hasła blokady aplikacji lub pytania pomocniczego

Przejdź do ekranu ustawień funkcji **Blokada aplikacji**, wybierz kolejno > **Typ hasła** i wybierz opcję **Hasło ekranu blokady** lub **Niestandardowy kod blokady** jako hasło blokady aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy kod blokady** możesz ustawić nowe hasło i pytanie pomocnicze.

Anulowanie lub wyłączanie funkcji Blokada aplikacji

Na ekranie ustawień funkcji **Blokada aplikacji** wykonaj następujące czynności:

- Anulowanie funkcji Blokada aplikacji: Na liście zablokowanych aplikacji dezaktywuj przełączniki obok aplikacji, dla których chcesz anulować blokadę.
- Resetowanie funkcji Blokada aplikacji: Wybierz kolejno > **Wyłącz funkcję Blokada aplikacji** > **WYŁĄCZ**. Spowoduje to anulowanie wszystkich blokad i wyczyszczenie wszystkich ustawień blokady aplikacji.

Szyfrowanie danych na karcie pamięci

Możesz szyfrować pliki przechowywane na karcie pamięci. Zaszyfrowane pliki można wyświetlać i użytkować wyłącznie na Twoim urządzeniu.

1. Włóż kartę pamięci do urządzenia i upewnij się, że jest na niej wystarczająca ilość miejsca.
2. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia dodatkowe** > **Szyfrowanie i poświadczenia**.
3. Dotknij polecenia **Szyfruj kartę pamięci** i postępuj według instrukcji ekranowych, aby zaszyfrować kartę pamięci.
   Podczas szyfrowania nie uruchamiaj ponownie urządzenia ani nie wysuwaj karty pamięci na siłę. W przeciwnym wypadku szyfrowanie może zakończyć się niepowodzeniem lub utratą danych.

Aby odszyfrować kartę pamięci, dotknij polecenia **Odszyfruj kartę pamięci** i postępuj według instrukcji ekranowych, aby odszyfrować pliki na karcie pamięci. Sformatowanie karty pamięci spowoduje jej odszyfrowanie, jednak wszystkie znajdujące się na niej dane zostaną wymazane.

Szyfrowanie i odszyfrowywanie karty pamięci nie jest obsługiwane w przypadku zalogowania się użytkownika innego niż Właściciel.

Przypinanie ekranu

Możesz przypinać ekrany aplikacji, aby nie tracić ich widoku. Wypróbuj tę funkcję podczas rozgrywki, wyświetlania filmów i innych czynności.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia dodatkowe** > **Przypinanie ekranu** i włącz funkcję **Przypinanie ekranu**.

- W przypadku nawigacji gestami przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu i przytrzymaj go, aby uzyskać dostęp do ekranu ostatnich zadań, a następnie dotknij ikony  na podglądzie aplikacji. Aby anulować przypięcie, przeciągnij palcem dwukrotnie od dołu ekranu.
- W przypadku nawigacji trzema klawiszami dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do ekranu ostatnich zadań, a następnie dotknij ikony  na podglądzie aplikacji. Aby anulować przypięcie, dotknij ikony  i przytrzymaj ją.

Tryb awaryjny

W trybie awaryjnym używana jest uproszczona wersja systemu operacyjnego, w której dostępne są tylko podstawowe funkcje i aplikacje zainstalowane fabrycznie. Tryb ten umożliwia identyfikowanie aplikacji innych producentów odpowiedzialnych za awarie systemu.

Funkcje trybu awaryjnego

Po zainstalowaniu aplikacji innych producentów urządzenie może zacząć działać nieprawidłowo. Można wówczas włączyć tryb awaryjny, aby sprawdzić, czy przyczyną problemu jest aplikacja innej firmy czy sam system.

- Jeśli w trybie awaryjnym system działa prawidłowo, prawdopodobną przyczyną problemu jest aplikacja innej firmy. W trybie awaryjnym wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Aplikacje**, znajdź odpowiednią aplikację innej firmy i odinstaluj ją po ponownym uruchomieniu systemu w trybie normalnym.
- Jeśli w trybie awaryjnym system nie działa prawidłowo, przyczyną jest awaria systemu. Wykonaj kopię zapasową danych i zanieś urządzenie wraz z dowodem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego firmy Huawei, gdzie uzyskasz pomoc.

Włączanie i wyłączanie trybu awaryjnego

- Włączanie funkcji **Tryb awaryjny**: Podczas uruchamiania systemu równocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski zasilania i zwiększania głośności, aż zostanie wyświetlony ekran wyboru. Naciśnij przycisk głośności, aby wybrać opcję **Tryb awaryjny**, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć tryb awaryjny. W trybie awaryjnym w lewym dolnym rogu ekranu widoczne jest oznaczenie **Tryb awaryjny**.
- Wyłączanie funkcji **Tryb awaryjny**: Aby wyjść, uruchom ponownie urządzenie.

Prywatność

Zarządzanie uprawnieniami

Aplikacje mogą wymagać określonych uprawnień, takich jak uprawnienia do lokalizacji, aby świadczyć użytkownikowi powiązane usługi.

Niektóre aplikacje mogą jednak uzyskiwać zbyt wiele niepotrzebnych uprawnień, co stanowi ryzyko naruszenia prywatności i poufności informacji. Możesz monitorować uprawnienia nadawane każdej aplikacji i odmawiać tych, które uważasz za nieuzasadnione.

Zarządzanie uprawnieniami do lokalizacji

Dysponując uprawnieniami do lokalizacji, aplikacje mogą uzyskiwać dane lokalizacyjne użytkownika w celu świadczenia opartych na nich usług. Na przykład jeśli aplikacja mapy uzyska uprawnienia do lokalizacji, może wyświetlać informacje dotyczące danego miejsca i świadczyć usługi nawigacji. Jeśli nie potrzebujesz takich usług, możesz wyłączyć określone uprawnienia.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Uprawnienia**.

2 Na ekranie **Uprawnienia** przejdź do obszaru **Lokalizacja**, dotknij aplikacji, którą chcesz zarządzać, a następnie wybierz właściwą opcję.

Zarządzanie uprawnieniami dostępu do innych danych prywatnych

Możesz także zarządzać uprawnieniami dostępu do danych osobowych, takich jak dane w aplikacjach Kontakty, Wiadomości, Kalendarz i Aparat, rejestry połączeń oraz informacje z czujników części ciała, aby wydajniej korzystać z usług i chronić prywatność.

Na ekranie **Uprawnienia** dotknij uprawnienia, którym chcesz zarządzać, a następnie włącz lub wyłącz przełączniki właściwych aplikacji zgodnie z wymaganiami.

Usługi lokalizacyjne

Niektóre aplikacje muszą uzyskać dane lokalizacyjne, aby lepiej świadczyć usługi. Możesz zgodnie z potrzebami włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacyjne, a także udzielić określonym aplikacjom uprawnień do uzyskiwania dostępu do danych lokalizacyjnych lub odmówić udzielenia takich uprawnień.

Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych

Usługi lokalizacyjne możesz włączyć lub wyłączyć za pomocą jednej z poniższych metod:

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie przeciągnij palcem dalej w dół, aby wyświetlić wszystkie przełączniki skrótów. Dotknij pozycji , aby natychmiast włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- Możesz również wybrać kolejno **Ustawienia** > **Dostęp do lokalizacji**, a następnie włączyć lub wyłączyć funkcję **Dostęp do mojej lokalizacji**.

Po wyłączeniu usług lokalizacyjnych żadna aplikacja ani usługa nie będzie mogła gromadzić ani wykorzystywać danych lokalizacyjnych, z wyjątkiem niektórych aplikacji wbudowanych.

Jeśli takie aplikacje lub usługi wymagają użycia danych lokalizacyjnych, w urządzeniu wygenerowane zostanie przypomnienie o potrzebie ponownego włączenia usług lokalizacyjnych.

Zwiększanie dokładności usług lokalizacyjnych

Możesz poprawić dokładność pozycjonowania, umożliwiając aplikacjom i usługom skanowanie w poszukiwaniu pobliskich sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Dostęp do lokalizacji** > **Ustawienia zaawansowane**, a następnie włącz skanowanie Wi-Fi i Bluetooth.

Zezwalanie aplikacjom na uzyskiwanie danych lokalizacyjnych lub wycofywanie uprawnień

Możesz zezwalać aplikacjom na uzyskiwanie danych lokalizacyjnych lub wycofywać takie uprawnienia, udzielać jednorazowego lub stałego dostępu, a także odmawiać dostępu do danych lokalizacyjnych podczas korzystania z aplikacji.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Uprawnienia**, dotknij opcji **Lokalizacja**, a następnie sprawdź, którym aplikacjom udzielono dostępu do danych lokalizacyjnych.

2 Dotknij aplikacji, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby udzielić uprawnień lub je wycofać.

Przestrzeń prywatna

Możesz utworzyć Przestrzeń prywatną całkowicie niezależną od Przestrzeni głównej (pierwotnej) urządzenia, uzyskując do niej dostęp za pomocą ID odcisku palca lub hasła.

Możesz przenosić prywatne zdjęcia lub poufne pliki firmowe do Przestrzeni prywatnej, aby uniemożliwić nieautoryzowany dostęp do nich. Możesz także umieścić w Przestrzeni prywatnej aplikacje płatnicze i gry, aby Twoje dziecko nie miało do nich dostępu.

Włączanie Przestrzeni prywatnej i uzyskiwanie dostępu do tego obszaru

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Włącz** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby utworzyć Przestrzeń prywatną.

2 Możesz przechodzić do Przestrzeni prywatnej, korzystając z jednej z poniższych metod:

- Na ekranie blokady uzyskaj dostęp do Przestrzeni prywatnej za pomocą powiązanego odcisku palca lub hasła.
- Możesz również w Przestrzeni głównej wybrać kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** i dotknąć opcji **Zaloguj**.

W przypadku ponownego uruchomienia urządzenia należy wprowadzić hasło w celu uzyskania dostępu do Przestrzeni głównej, a następnie przełączyć urządzenie do Przestrzeni prywatnej.

Ukrywanie i odkrywanie wejścia do Przestrzeni prywatnej

Wejście do Przestrzeni prywatnej można ukryć w ustawieniach Przestrzeni głównej, dzięki czemu dostęp do Przestrzeni prywatnej będzie można uzyskać tylko za pomocą powiązanego odcisku palca lub hasła.

- Ukrywanie wejścia do Przestrzeni prywatnej: W Przestrzeni prywatnej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** i włącz opcję **Ukryj Przestrzeń prywatną**.
- Odkrywanie wejścia do Przestrzeni prywatnej: W Przestrzeni głównej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia dodatkowe**, a następnie wybierz kolejno **Pokaż wszystkie ustawienia** > **OK**.

Przesyłanie plików między Przestrzenią główną a Przestrzenią prywatną

1. W Przestrzeni prywatnej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** i dotknij opcji **Z Przestrzeni głównej do Przestrzeni prywatnej** lub **Z Przestrzeni prywatnej do Przestrzeni głównej**.
2. Wybierz pliki (takie jak kontakty, zdjęcia, filmy i pliki dźwiękowe), które chcesz przesłać, dotknij opcji **Przenieś**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby przesłać pliki.

W przestrzeni docelowej wybierz kolejno **Galeria** > **Albumy** > **SharedImages** lub **Galeria** > **Albumy** > **SharedVideos**, aby wyświetlić zdjęcia i filmy.

Resetowanie hasła do Przestrzeni prywatnej

Podczas tworzenia hasła do Przestrzeni prywatnej możesz ustawić pytanie pomocnicze, dzięki któremu zresetujesz hasło, jeśli go zapomnisz.

1. W Przestrzeni prywatnej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna**, a następnie dotknij opcji **Ochrona hasłem**.
2. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć weryfikację, wybierz pytanie pomocnicze i odpowiedz na nie, a następnie dotknij opcji **Zakończ**.
3. W Przestrzeni głównej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna**, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Zresetuj hasło** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zakończyć weryfikację i zresetować hasło.

Przesyłanie danych z Przestrzeni prywatnej do nowego urządzenia

Możesz szybko przenieść dane z Przestrzeni prywatnej (takie jak kontakty, zdjęcia i pliki) ze starego do nowego urządzenia.

1. Utwórz na nowym urządzeniu Przestrzeń prywatną i przejdź do niej, wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Klonowanie przestrzeni**, a następnie wybierz opcję **To nowy telefon**.

2 Przejdź do Przestrzeni prywatnej na starym urządzeniu, wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Klonowanie przestrzeni** i wybierz opcję **To stary telefon**.

3 Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zeskanować kod QR, lub ręcznie połącz stare urządzenie z nowym.

4 Wybierz na starym urządzeniu dane, które chcesz przesłać. Możesz anulować przesyłanie danych podczas tego procesu, a następnie wznowić je, gdy znów połączysz stare urządzenie z nowym.

Usuwanie Przestrzeni prywatnej

Jeśli usuniesz Przestrzeń prywatną, wszystkie zapisane w niej aplikacje i dane zostaną usunięte, a ich przywrócenie nie będzie możliwe. Podczas usuwania Przestrzeni prywatnej zachowaj szczególną ostrożność.

Przestrzeń prywatną można usunąć, używając jednej z poniższych metod:

- W Przestrzeni głównej wybierz kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna**, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Usuń Przestrzeń prywatną**.
- Możesz także przejść do Przestrzeni prywatnej i wybrać kolejno **Ustawienia** > **Prywatność** > **Przestrzeń prywatna**, a następnie dotknąć opcji **Usuń**.

Higiena cyfrowa

Higiena cyfrowa

Aplikacja **Higiena cyfrowa** umożliwia sprawdzanie, jak często korzystasz z poszczególnych aplikacji. Pierwszym krokiem w celu zapewnienia higieny cyfrowej jest poznanie własnych cyfrowych nawyków.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Higiena cyfrowa** > **Czas korzystania przy włączonym ekranie** i dotknij pozycji **Dzisiaj** lub **Ostatnich siedem dni**, aby poznać następujące informacje dotyczące urządzenia:

- **Czas korzystania**
- **Użycie aplikacji**
- **Liczba odblokowań**

Ustawianie czasu korzystania z urządzenia przy włączonym ekranie

Możesz zmienić nawyki w zakresie użytkowania urządzenia, ustawiając dzienny limit czasu korzystania przy włączonym ekranie, limit dotyczący poszczególnych aplikacji oraz czas, kiedy będziesz mniej korzystać z urządzenia.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Higiena cyfrowa** i dotknij opcji **ROZPOCZNIJ**.

2 Wybierz pozycję **Ja**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

3 Teraz możesz wykonywać poniższe czynności:

- Dotknij opcji **Czas korzystania**, aby ustawić dzienny limit czasu korzystania z urządzenia przy włączonym ekranie.
- Dotknij opcji **Ograniczenia dla aplikacji**, wybierz aplikację, dla której chcesz ustawić limit korzystania, a następnie określ limit czasu.
- Wybierz kolejno **Mniej z urządzeniem** > **Dodaj** i zaplanuj czas, kiedy będziesz mniej korzystać z urządzenia.

Po osiągnięciu limitu czasu niedostępne aplikacje zostaną wyszarzone.

Aby kontynuować korzystanie z aplikacji po osiągnięciu limitu czasu, dotknij aplikacji, a następnie dotknij opcji **Dodaj więcej czasu**. Możesz wydłużyć czas korzystania z aplikacji o 15 minut lub anulować ograniczenia czasu korzystania w bieżącym dniu.

Aby wyłączyć funkcję **Higiena cyfrowa**, przejdź do jej ekranu głównego i dotknij opcji **Wyłącz tryb Higiena cyfrowa**.

Ustawianie czasu korzystania dla dziecka

Ustaw czas korzystania z urządzenia przy włączonym ekranie dla dziecka, aby zadbać o jego higienę cyfrową.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Higiena cyfrowa** > **ROZPOCZNIJ**.

2 Wybierz pozycję **Moje dziecko**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić PIN oraz pytanie pomocnicze.

4 Teraz możesz wykonywać poniższe czynności:

- Dotknij opcji **Czas korzystania**, aby ustawić dzienny limit czasu korzystania z urządzenia przy włączonym ekranie dla dziecka.
- Dotknij opcji **Ograniczenia dla aplikacji**, wybierz aplikację, dla której chcesz ustawić limit korzystania, a następnie określ limit czasu.
- Wybierz kolejno **Mniej z urządzeniem** > **Dodaj** i zaplanuj czas niekorzystania z urządzenia.

W celu zwiększenia limitu czasu korzystania przy włączonym ekranie lub wprowadzenia zmian w ustawieniach zarządzania tą funkcją będzie wymagane wprowadzenie danych w polu **Kod dostępu do trybu Higiena cyfrowa**.

Aby wyłączyć funkcję **Higiena cyfrowa**, przejdź do jej ekranu głównego i dotknij opcji **Wyłącz tryb Higiena cyfrowa**.

Funkcje ułatwień dostępu

Tryb obsługi jedną ręką

Możesz przełączyć urządzenie do pomniejszonego widoku ekranu, aby łatwo obsługiwać je jedną ręką.



1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Tryb obsługi jedną ręką** i włącz funkcję **Tryb obsługi jedną ręką**.

2 Uzyskaj dostęp do funkcji **Tryb obsługi jedną ręką** za pomocą jednej z poniższych metod, w zależności od trybu nawigacji, z którego korzystasz na urządzeniu.

- Jeśli używasz nawigacji gestami, przeciągnij palcem ukośnie od jednego z dolnych rogów.
- Jeśli korzystasz z nawigacji trzema klawiszami, przeciągnij palcem w lewo lub w prawo po pasku nawigacji.

3 Dotknij pustego obszaru, aby zamknąć.

Tryb inteligentnej pokrywy

Aby urządzenie działało optymalnie, zalecamy korzystanie ze standardowego etui z klapką Huawei.

Włączanie trybu inteligentnego etui

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Inteligentna pokrywa** i włącz opcję **Inteligentna pokrywa**. Jeśli etui z klapką ma okienko, włącz także opcję **Używaj okienka**.

Otwieranie lub zamykanie etui z klapką

- Otwarcie etui z klapką spowoduje podświetlenie urządzenia i wyświetlenie ekranu blokady (lub ekranu Galeria tapet).
- Zamknięcie etui z klapką spowoduje zablokowanie ekranu urządzenia (jeśli działa ono w trybie gotowości).
- Jeśli etui z klapką ma okienko, po jego zamknięciu możesz sprawdzać w okienku datę, godzinę, pogodę itp.

Zapobieganie przypadkowym dotknięciom

Włączenie funkcji **Zapobieganie przed przypadkowym dotknięciem** pozwala uniknąć wykonywania niezamierzonych działań w wyniku przypadkowego dotknięcia ekranu.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu**, a następnie włącz lub wyłącz funkcję **Zapobieganie przed przypadkowym dotknięciem**.

Tryb obsługi w rękawiczkach

Urządzenie może reagować na dotyk nawet wówczas, gdy użytkownik ma ubrane rękawiczki.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** i włącz funkcję **Tryb obsługi w rękawiczkach**.

Aby zapewnić pewniejsze działanie, podczas dotykania ekranu lub przeciągania palcem używaj odpowiedniej siły.

Zaplanowane włączanie/wyłączanie

Możesz korzystać z funkcji **Zaplanowane włączanie i wyłączanie**, aby włączać i wyłączać urządzenie o zaplanowanych porach w celu oszczędzania energii i zapobiegania przerywaniu odpoczynku.

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Funkcje ułatwień dostępu** > **Zaplanowane włączanie i wyłączanie** i włącz opcję **Zaplanowane włączanie i wyłączanie**.
2. Ustaw godziny włączania i wyłączania oraz cykl powtarzania. Urządzenie będzie automatycznie włączane i wyłączane o wybranych godzinach.

Aby przestać korzystać z tej funkcji, wyłącz opcję **Zaplanowane włączanie i wyłączanie**.

Użytkownicy i konta

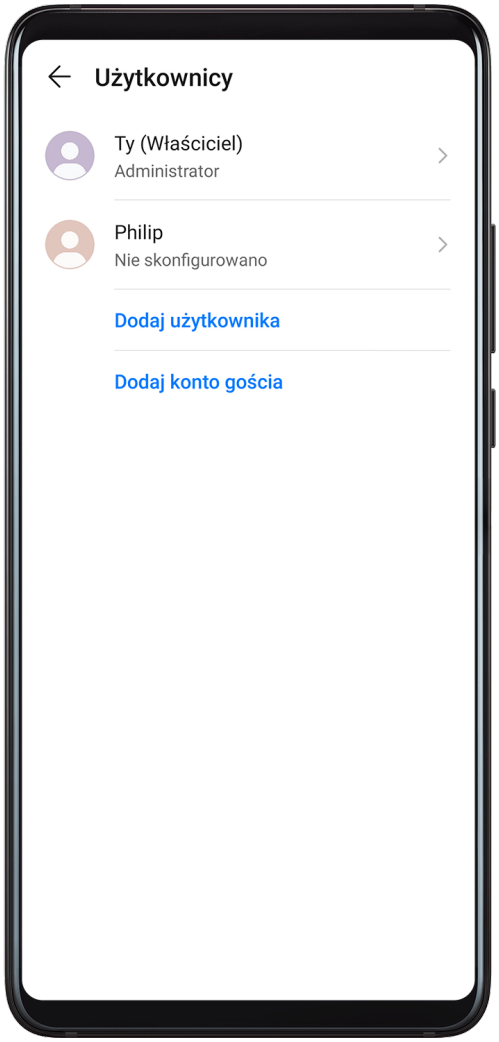
Konfigurowanie użytkowników

Możesz utworzyć osobne konto dla innej osoby korzystającej z urządzenia. Ze względu na ochronę prywatności i bezpieczeństwo danych drugi użytkownik będzie miał dostęp tylko do niektórych funkcji urządzenia.

Funkcja wielu użytkowników będzie nieaktywna w przypadku włączenia opcji **Higiena cyfrowa** i wskazania użytkownika jako **Moje dziecko**.

Dostępne są następujące rodzaje kont użytkowników urządzenia:

- Właściciel
  Konto podstawowe jest domyślnie ustawione jako konto właściciela.
  Właściciel może wykonywać wszystkie działania na urządzeniu, w tym dodawać i usuwać inne konta oraz zezwalać innym kontom na korzystanie z funkcji połączeń i wiadomości SMS.
- Użytkownik
  Konto użytkownika można utworzyć dla osoby, która często korzysta z urządzenia.
  Konto użytkownika ma dostęp do większości funkcji urządzenia. Nie można na nim jednak korzystać z funkcji kolidujących z działaniami Właściciela, takimi jak przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia, używanie aplikacji Phone Clone, zmienianie praw użytkowników czy tworzenie Przestrzeni prywatnej.
- Gość
  Konto gościa można utworzyć dla osoby, która potrzebuje tymczasowego dostępu do urządzenia.
  Konto gościa ma dostęp tylko do podstawowych funkcji urządzenia. Gość nie może na przykład wysyłać wiadomości SMS, instalować nieznanych aplikacji, zmieniać bieżącej sieci Wi-Fi ani ustawiać monitorowania komórkowej transmisji danych.



Dodawanie konta użytkownika lub gościa

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**, dotknij opcji **Dodaj użytkownika** lub **Dodaj konto gościa**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać konto.
2. Dotknij pozycji **Przełącz**, aby przełączyć się na konto użytkownika lub gościa. Skonfiguruj ustawienia nowego konta zgodnie z instrukcjami.
3. Zainstaluj potrzebne aplikacje. Pamiętaj, że jeśli inny użytkownik zainstalował nowszą wersję danej aplikacji, jej instalacja nie powiedzie się.

Możesz dodać maksymalnie trzy konta użytkowników i jedno konto gościa.

Zezwalanie kontu użytkownika lub gościa na wykonywanie połączeń i wysyłanie wiadomości

Możesz określić, czy konto użytkownika lub gościa ma mieć zezwolenie na wykonywanie połączeń, wysyłanie wiadomości SMS itd.

- Po zalogowaniu się do urządzenia jako administrator wybierz kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**.
- Dotknij odpowiedniego konta i wybierz uprawnienia, które chcesz przyznać.

Przełączanie między kontami administratora, użytkownika i gościa

Aby przełączać się między kontami, możesz skorzystać z dowolnej z poniższych metod:

- Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, dotknij pozycji , a następnie dotknij zdjęcia profilowego konta, na które chcesz się przełączyć.
- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy** i dotknij nazwy konta, na które chcesz się przełączyć.

Usuwanie konta użytkownika lub gościa

Usunięcie konta użytkownika lub gościa spowoduje usunięcie wszystkich powiązanych z nim danych. Zachowaj ostrożność.

Po zalogowaniu się do urządzenia jako administrator możesz usunąć konto użytkownika lub gościa, korzystając z dowolnej z poniższych metod:

- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**, dotknij nazwy konta, które chcesz usunąć, a następnie usuń je, wykonując instrukcje ekranowe.
- Przeciągnij pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, wybierz kolejno > **Więcej ustawień**, dotknij nazwy konta, które chcesz usunąć, a następnie usuń je, wykonując instrukcje ekranowe.

System i aktualizacje

Język i region

1. Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Język i wprowadzanie** > **Języki i region**, a następnie wybierz język, którego chcesz używać.
2. Jeśli odpowiedniego języka nie ma na liście, dotknij polecenia **Dodaj język**, a następnie znajdź język i dotknij go, aby go dodać do listy.
3. Dotknij pozycji **Region**, aby wybrać kraj/region w celu dostosowania wyświetlanej zawartości do lokalnej kultury i zwyczajów obowiązujących na wybranym obszarze.

Metoda wprowadzania

Możesz pobrać metodę wprowadzania innej firmy i ustawić ją jako domyślną metodę wprowadzania.

1. Pobierz metodę wprowadzania z oficjalnego sklepu z aplikacjami.
2. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić ją jako domyślną metodę wprowadzania, lub wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** i wybierz metodę wprowadzania.

Data i godzina

Na urządzeniu można synchronizować lokalną datę, godzinę i strefę czasową za pośrednictwem sieci komórkowej. Możesz również ręcznie ustawiać datę, godzinę i strefę czasową urządzenia.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Data i czas**, a następnie ustaw opcje zgodnie z wymaganiami.

Ręczne lub automatyczne ustawianie daty i godziny

- Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby urządzenie synchronizowało lokalną datę i godzinę za pośrednictwem sieci komórkowej.
- Aby ręcznie ustawiać datę i godzinę, wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**.

Zmienianie strefy czasowej

- Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby urządzenie synchronizowało lokalną strefę czasową za pośrednictwem sieci komórkowej.
- Aby ręcznie ustawiać strefę czasową, wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**.

Zmienianie formatu godziny

- Włącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby wyświetlać czas na urządzeniu w formacie 24-godzinnym.
- Wyłącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby wyświetlać czas na urządzeniu w formacie 12-godzinnym.

Phone Clone

1. Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz również wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, następnie dotknąć opcji **Huawei** lub opcji **Telefon Android innej marki**.
2. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.
3. Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.
4. Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, a następnie dotknij kolejno **Transferuj**, aby rozpocząć klonowanie.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem Android 4.4 lub nowszym.

Klonowanie danych z telefonu iPhone lub urządzenia iPad

1 Na nowym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** (domyślnie znajduje się ona w folderze **Narzędzia**). Możesz też wybrać kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Phone Clone**, dotknąć opcji **To nowy telefon**, a następnie dotknąć opcji **iPhone/iPad**.

2 Postępuj według instrukcji ekranowych, aby pobrać i zainstalować aplikację **Phone Clone** na starym urządzeniu.

3 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Phone Clone** i dotknij opcji **To stary telefon**. Postępuj według instrukcji ekranowych, aby połączyć stare urządzenie z nowym przez zeskanowanie kodu lub ręczne nawiązanie połączenia.

4 Na starym urządzeniu wybierz dane, które chcesz sklonować, i postępuj według instrukcji ekranowych, aby ukończyć klonowanie danych.

Aplikacja Phone Clone jest dostępna tylko na urządzeniach z systemem iOS 8.0 lub nowszym.

Tworzenie kopii zapasowych przy użyciu zewnętrznego urządzenia magazynującego

Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci

Włóż kartę pamięci do urządzenia, aby wygodnie tworzyć kopie zapasowe zapewniające bezpieczeństwo danych.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej** > **Kopia zapasowa danych** > **Pamięć zewnętrzna** i dotknij opcji **Karta pamięci**.

2 Dotknij polecenia **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**, wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie dotknij polecenia **Zapisz**.

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło oraz podpowiedź dotyczącą hasła. Dane zostaną zaszyfrowane i zapisane w formie kopii zapasowej. Hasło będzie wymagane do odszyfrowania kopii zapasowej danych.
Aby zresetować hasło, przejdź do ekranu kopii zapasowej **Karta pamięci**, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Resetuj hasło**.
Nowe hasło będzie obowiązywać tylko dla kopii zapasowych utworzonych od tego momentu.

4 Po ukończeniu tworzenia kopii zapasowej danych znajdziesz ją w folderze **Huawei** po wybraniu kolejno **Pliki** > **Kategorie** > **Karta pamięci**.

Możesz przejść do ekranu kopii zapasowej **Karta pamięci** i włączyć funkcję **Automatyczna kopia zapasowa**. Urządzenie będzie automatycznie tworzyć kopie zapasowe danych co siedem dni, kiedy będzie ładowane przy wyłączonym ekranie i poziomie naładowania baterii wynoszącym co najmniej 75%.

Przywracanie kopii zapasowej z karty pamięci

1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej** > **Kopia zapasowa danych** > **Pamięć zewnętrzna** i dotknij opcji **Karta pamięci**.

2 Wybierz kopię zapasową do przywrócenia z listy **PRZYWRÓĆ Z PLIKU KOPII ZAPASOWEJ**.

3 Wybierz dane, które chcesz przywrócić, dotknij pozycji **Przywróć** i wprowadź hasło, gdy pojawi się monit.

Tworzenie kopii zapasowych przy użyciu urządzenia magazynującego USB

W przypadku niewystarczającej ilości miejsca na urządzeniu możesz utworzyć kopię zapasową dużych plików i dowolnych danych na urządzeniu magazynującym USB, takim jak dysk flash USB lub czytnik kart.

1 Połącz urządzenie z urządzeniem magazynującym USB za pomocą kabla OTG USB.

2 Na ekranie **Pamięć zewnętrzna** urządzenia dotknij pozycji **Nośnik USB**.

3 Dotknij polecenia **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**, wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie dotknij polecenia **Zapisz**.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło oraz podpowiedź dotyczącą hasła. Dane zostaną zaszyfrowane i zapisane w formie kopii zapasowej. Hasło będzie wymagane do odszyfrowania kopii zapasowej danych.
Aby zresetować hasło, przejdź do ekranu kopii zapasowej **Nośnik USB**, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Resetuj hasło**.
Nowe hasło będzie obowiązywać tylko dla kopii zapasowych utworzonych od tego momentu.

Przywracanie danych z urządzenia magazynującego USB

1 Połącz urządzenie z urządzeniem magazynującym USB za pomocą kabla OTG USB.

2 Na ekranie **Pamięć zewnętrzna** urządzenia dotknij pozycji **Nośnik USB**.

3 Wybierz kopię zapasową do przywrócenia z listy **PRZYWRÓĆ Z PLIKU KOPII ZAPASOWEJ**.

4 Wybierz dane, które chcesz przywrócić, dotknij pozycji **Przywróć** i wprowadź hasło, gdy pojawi się monit.

Tworzenie kopii zapasowych przy użyciu urządzenia NAS

Możesz tworzyć kopie zapasowe ważnych danych, korzystając z sieciowego urządzenia magazynującego typu NAS (Network Attached Storage), znanego również pod nazwą prywatnego serwera przechowywania w chmurze. Na urządzeniu NAS znajdują się udostępnione foldery dedykowane kopiom zapasowym danych.

1 Na ekranie **Pamięć zewnętrzna** urządzenia dotknij pozycji **Folder udostępniony**.

2 Na urządzeniu przeprowadź skanowanie w poszukiwaniu urządzeń NAS dostępnych w sieci Wi-Fi, a następnie dotknij odpowiedniego urządzenia, aby uzyskać do niego dostęp i dodać udostępnione foldery.

3 Dotknij polecenia **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**, wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie dotknij polecenia **Zapisz**.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło oraz podpowiedź dotyczącą hasła. Dane zostaną zaszyfrowane i zapisane w formie kopii zapasowej. Hasło będzie wymagane do odszyfrowania kopii zapasowej danych.
Aby zresetować hasło, przejdź do ekranu kopii zapasowej **Folder udostępniony**, a następnie wybierz kolejno ⋮ > **Resetuj hasło**.
Nowe hasło będzie obowiązywać tylko dla kopii zapasowych utworzonych od tego momentu.

Resetowanie urządzenia

Resetowanie ustawień sieciowych

To działanie spowoduje zresetowanie ustawień sieci Wi-Fi, komórkowej transmisji danych i funkcji Bluetooth. Nie spowoduje ono zmiany żadnych innych ustawień w urządzeniu ani usunięcia danych.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Resetowanie**, dotknij opcji **Zresetuj ustawienia sieciowe**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia sieciowe.

Resetowanie wszystkich ustawień

To działanie spowoduje zresetowanie wszystkich ustawień sieciowych, odcisków palców, danych rozpoznawania twarzy i hasła ekranu blokady. Proces nie spowoduje usunięcia danych z telefonu.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Resetowanie**, dotknij opcji **Zresetuj wszystkie ustawienia**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować wszystkie ustawienia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

To działanie spowoduje usunięcie wszystkich danych z urządzenia, w tym kont, danych aplikacji, ustawień systemowych, zainstalowanych aplikacji, muzyki, obrazów i wszystkich plików w pamięci wewnętrznej. Pamiętaj, aby przed przywróceniem ustawień fabrycznych wykonać kopię zapasową danych.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Resetowanie** > **Zresetuj telefon**, dotknij opcji **Resetuj telefon**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

Tryb prosty

W trybie prostym zastosowano uproszczony układ ułatwiający nawigację, większe ikony i czcionkę na ekranie głównym, a także najwyższy poziom głośności.



Włączanie trybu prostego

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **System i aktualizacje** > **Tryb prosty** i dotknij opcji **Włącz**.

Dotknij dowolnej ikony i przytrzymaj ją, aby przeciągnąć ją do odpowiedniej lokalizacji lub usunąć daną aplikację, jeśli nie jest to aplikacja wymagana.

Zamykanie trybu prostego

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Zamknij tryb prosty**.

Informacje o telefonie

Zastrzeżenia prawne

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020 Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zabronione jest powielanie i przesyłanie jakiejkolwiek części niniejszej instrukcji w jakiejkolwiek postaci i przy użyciu jakiejkolwiek metody bez uzyskania pisemnej zgody firmy Huawei Technologies Co., Ltd. i jej oddziałów („Huawei”).

Urządzenie opisane w niniejszej instrukcji może zawierać oprogramowanie chronione prawami autorskimi firmy Huawei lub ewentualnych licencjodawców. Klienci nie mogą w

żaden sposób powielać, dystrybuować, modyfikować, dekompilować, dezasemblować, deszyfrować, wyodrębniać, poddawać inżynierii wstecznej, dzierżawić, cedować ani udzielać podlicencji tego oprogramowania, chyba że ograniczenia takie są zabronione przez obowiązujące przepisy lub działania takie są dozwolone przez odpowiednich właścicieli praw autorskich w ramach licencji.

Niniejsza instrukcja obsługi ma jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty produkt, w tym jego kolor, rozmiar i układ ekranu, może się różnić. Wszelkie oświadczenia, informacje i zalecenia w niniejszej instrukcji nie stanowią jakiejkolwiek gwarancji udzielonej w sposób wyraźny ani dorozumiany.

Aktualny numer telefonu pomocy technicznej oraz adres e-mail dotyczące danego kraju lub regionu można znaleźć na stronie http://consumer.huawei.com/en/support/hotline.

Model: ELE-L09
ELE-L29

EMUI 10.0_02